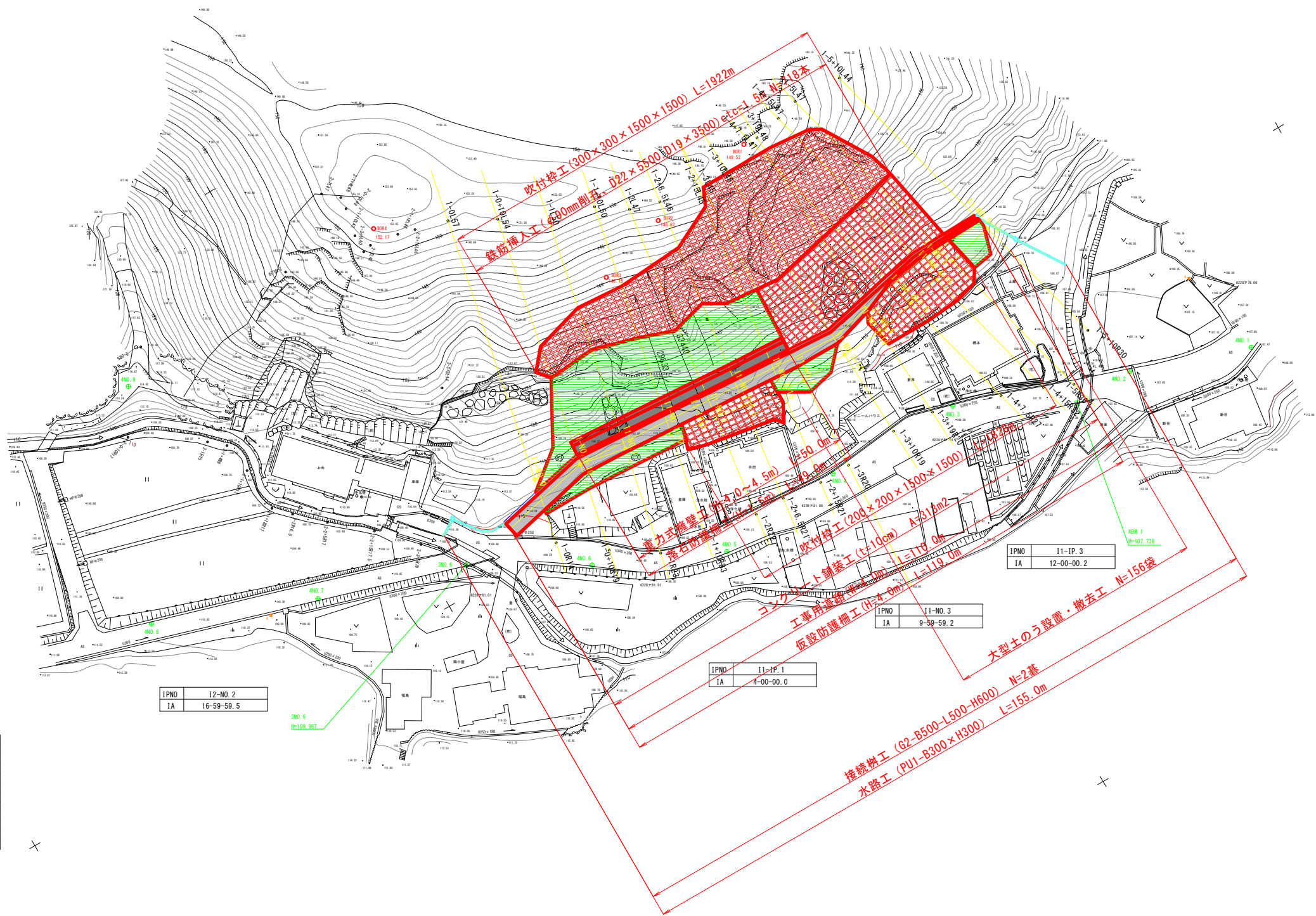


平面図 S=1:500



IPNO	12-NO. 0+10
IA	38-00-00.0

IPNO	11-IP. 3
IA	12-00-00.2

IPNO	11-NO. 3
IA	9-59-59.2

IPNO	11-IP. 1
IA	4-00-00.0

IPNO	12-NO. 2
IA	16-59-59.5

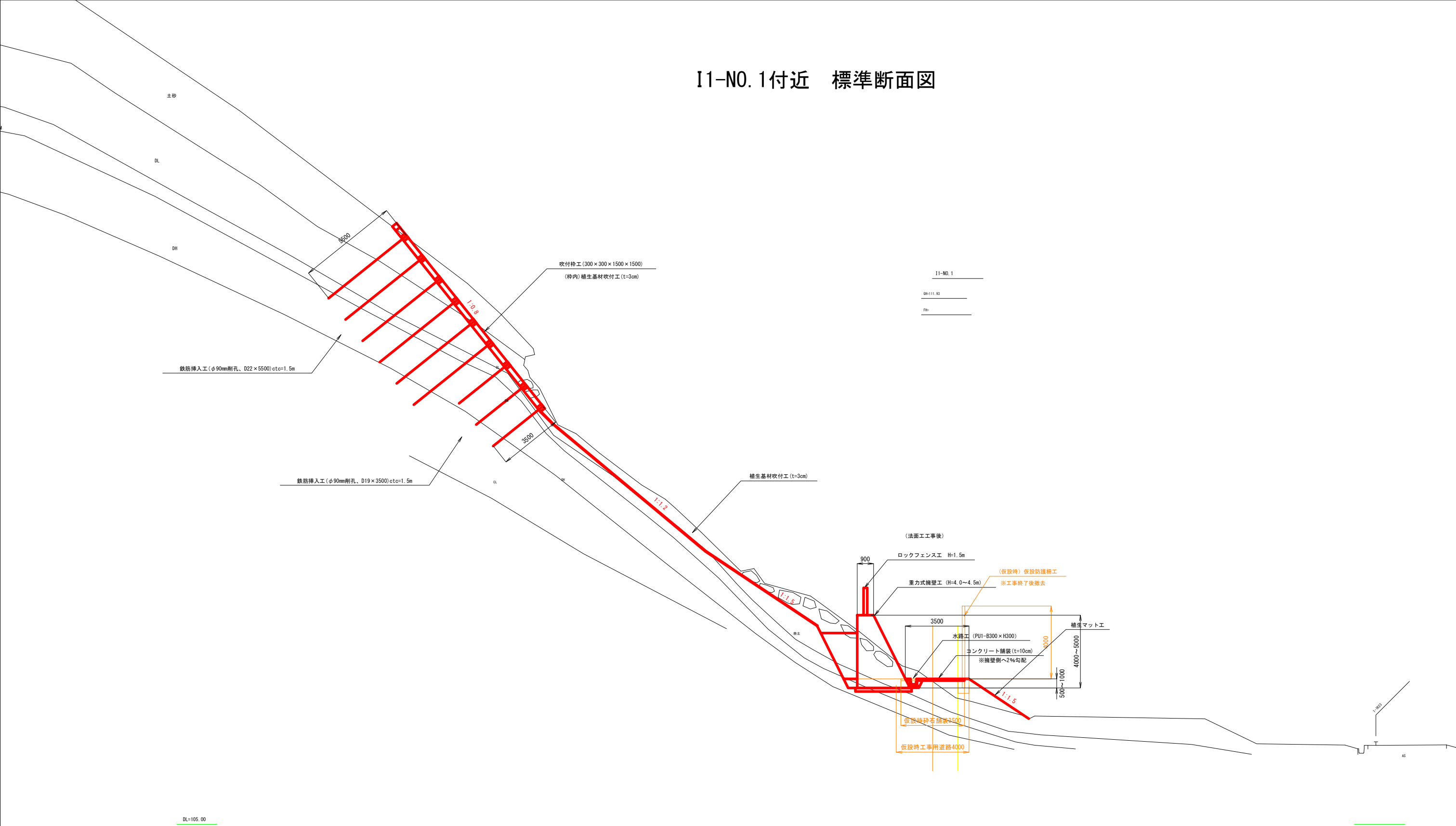
基準点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
3NO. 5	143494.575	-23967.350
3NO. 6	143307.366	-24005.750
4NO. 1	143472.129	-23963.075
4NO. 2	143447.631	-23971.360
4NO. 3	143412.004	-23983.648
4NO. 4	143383.287	-23983.944
4NO. 5	143355.975	-23980.912
4NO. 6	143330.153	-23992.534
4NO. 7	143277.043	-24015.092
4NO. 8	143244.264	-24027.948
4NO. 9	143264.881	-24073.271



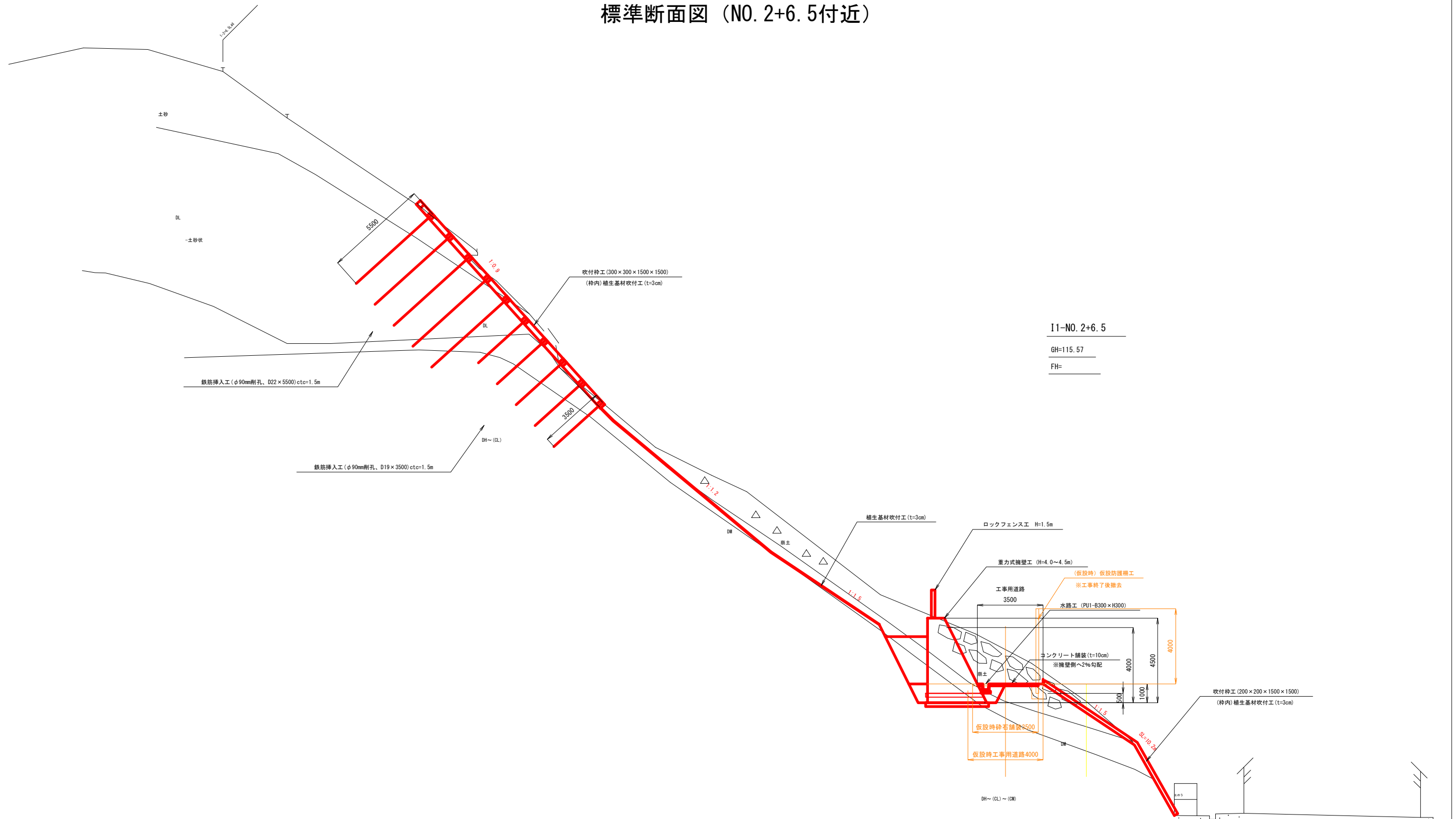
令和 8 年度	
工事名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図名	平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	1 / 42 枚の内
輪 島 市	

I1-N0.1付近 標準断面図



令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	I1-N0.1付近 標準断面図
縮 尺	S=1:100
図面番号	2 / 42 枚の内
輪 島 市	

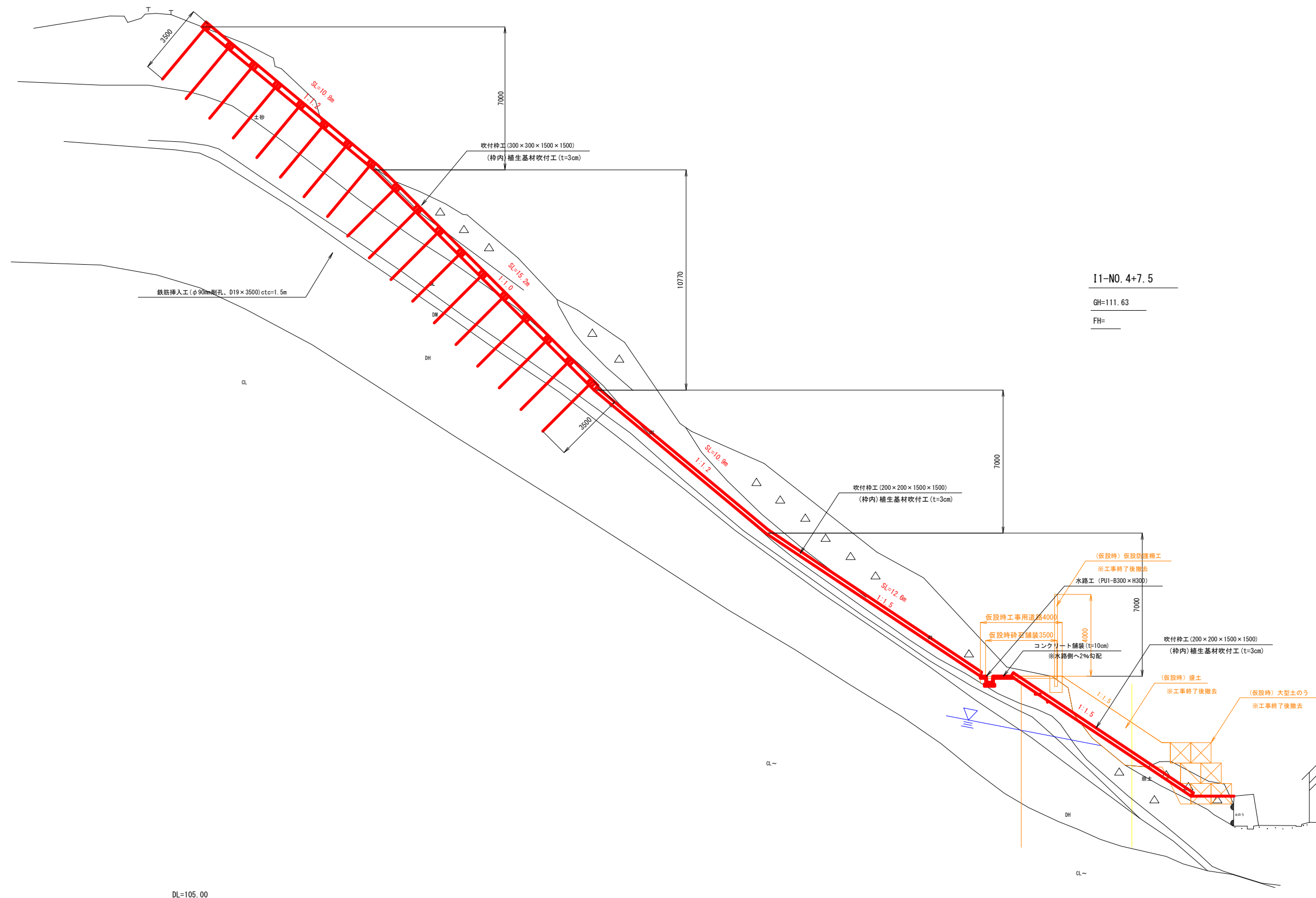
標準断面図 (N0. 2+6. 5付近)



DL=105.00

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災対策工事業 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	標準断面図 (NO. 2+6.5付近)
縮 尺	S=1:100
図面番号	3 / 42 枚の内
輪 島 市	

I1-N0. 4+7. 5付近 標準断面図



令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災対策事業 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	11-NO. 4+7.5付近 標準断面図
縮 尺	S=1:100
図面番号	4 / 42 枚の内
輪 島 市	

計画横断図 (1/7) S=1:200

DL=105.00

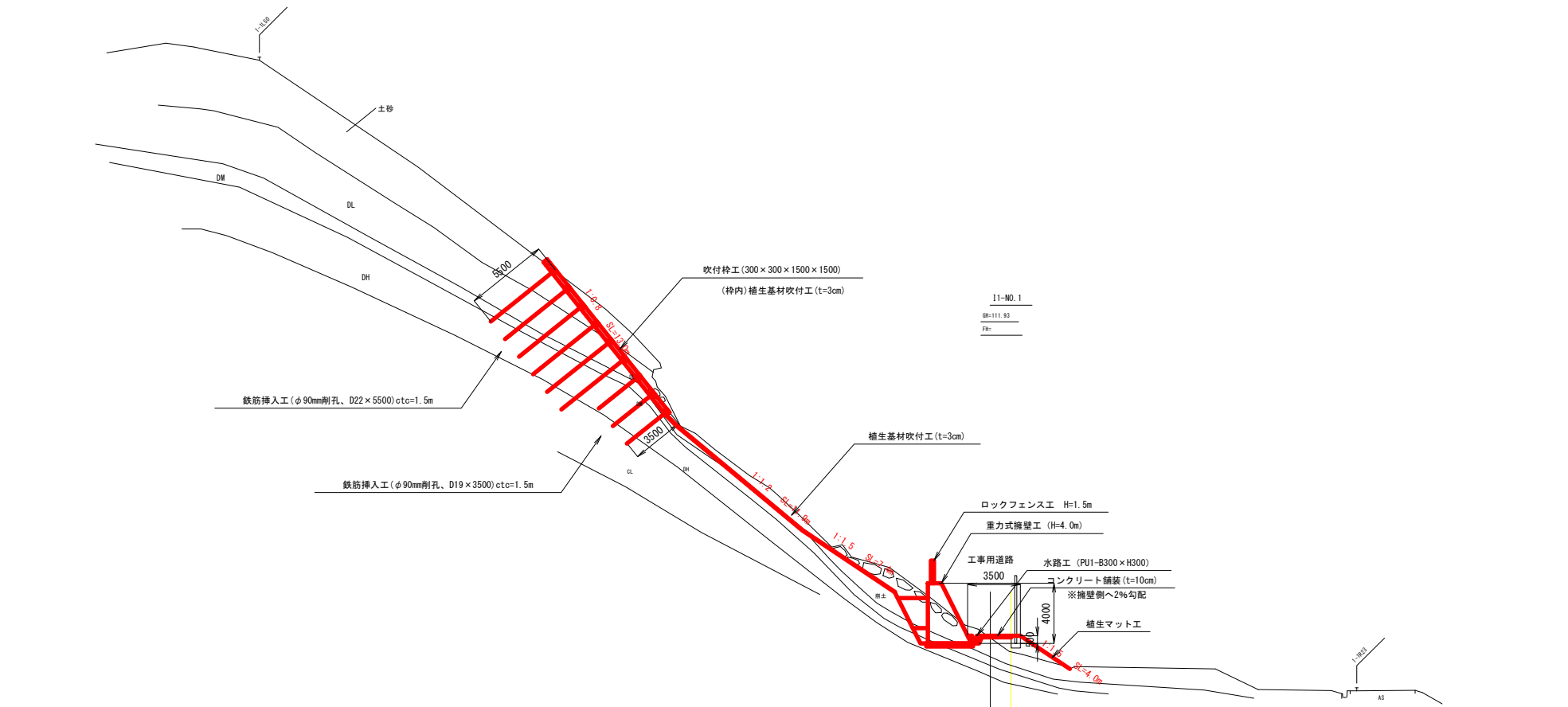
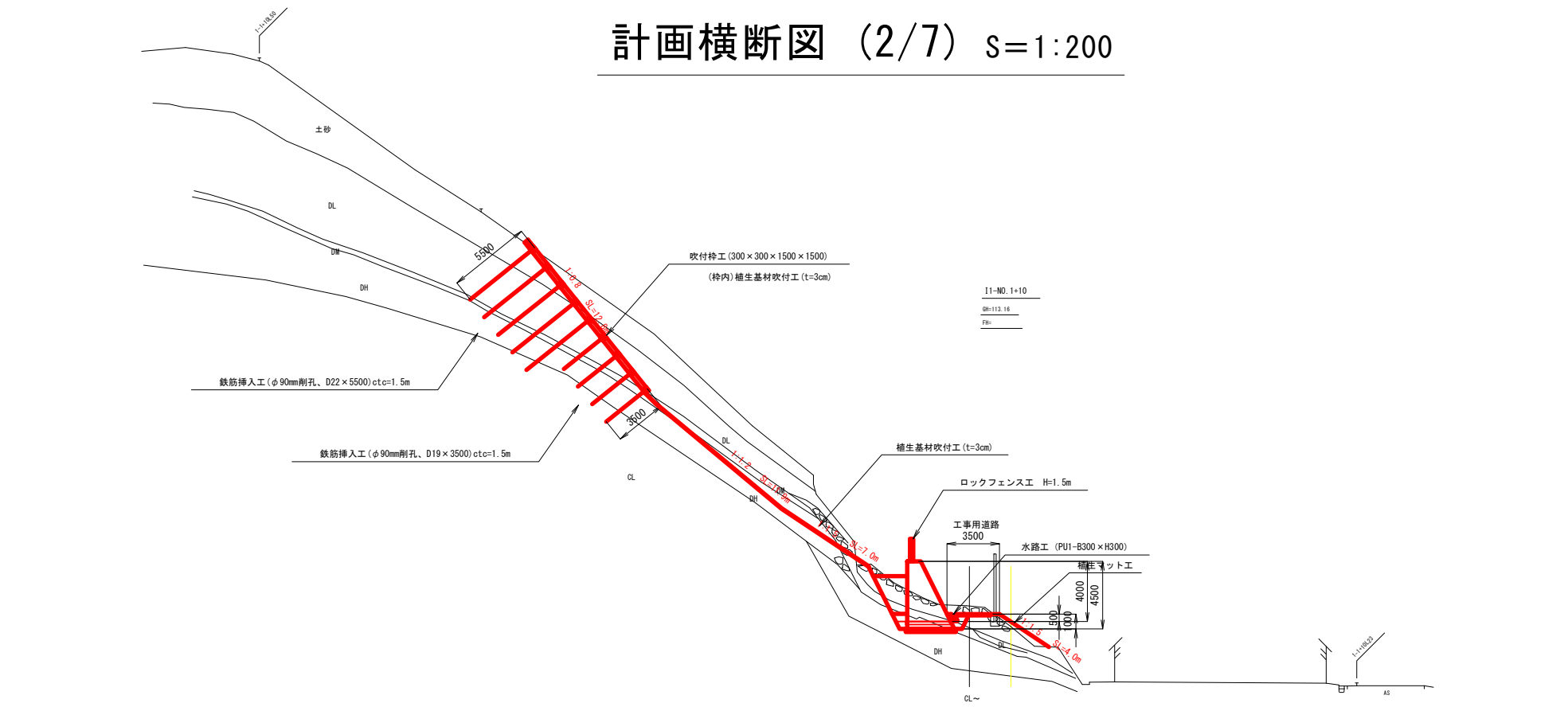
DL=105.00

11-NO. 0+10
Gh=113.12
Fh=

11-NO. 0
Gh=113.71
Fh=

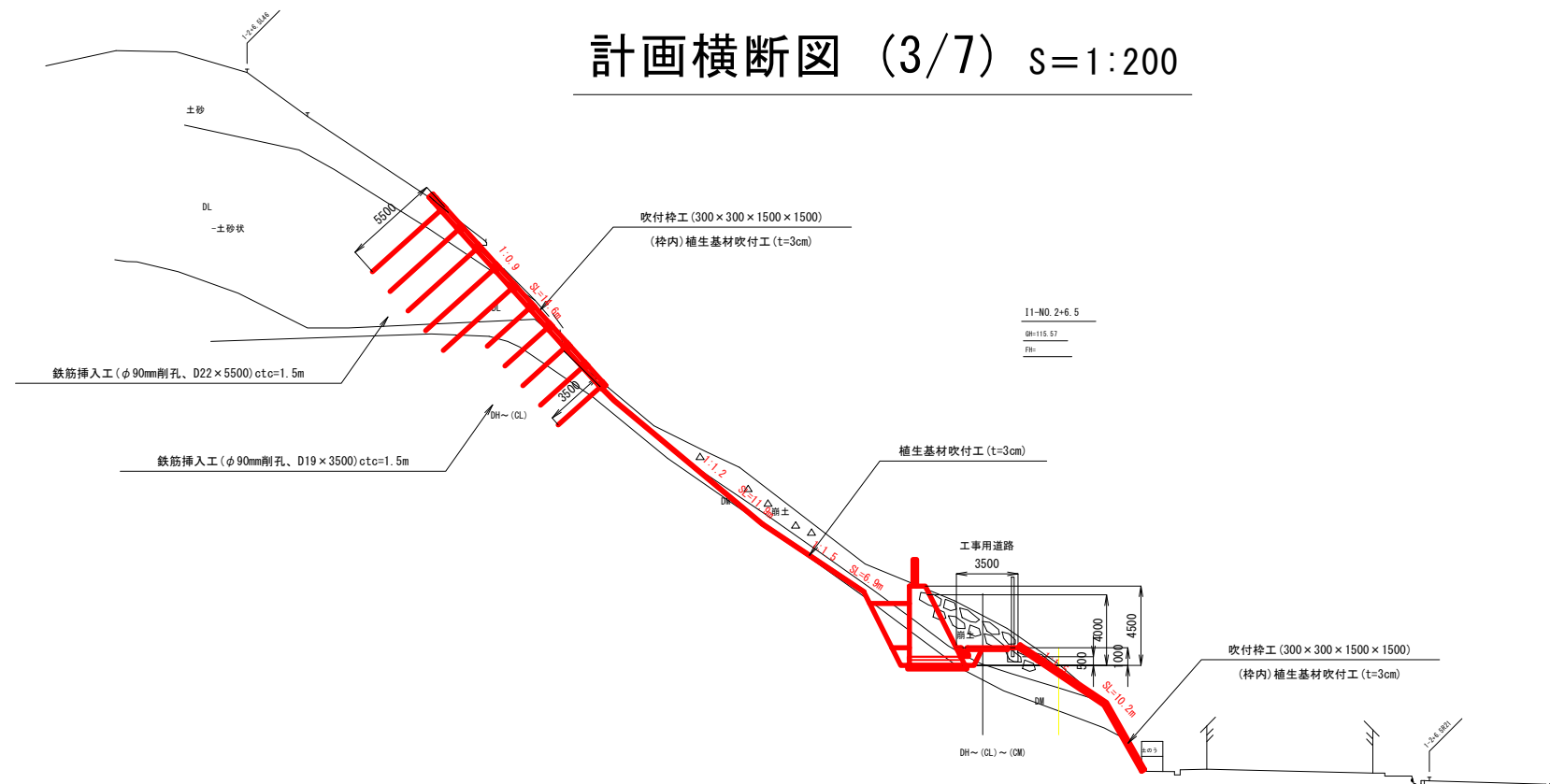
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	計画横断図 (1/7)
縮 尺	S=1:200
図面番号	5 / 42 枚の内
輪 島 市	

計画横断図 (2/7) S=1:200

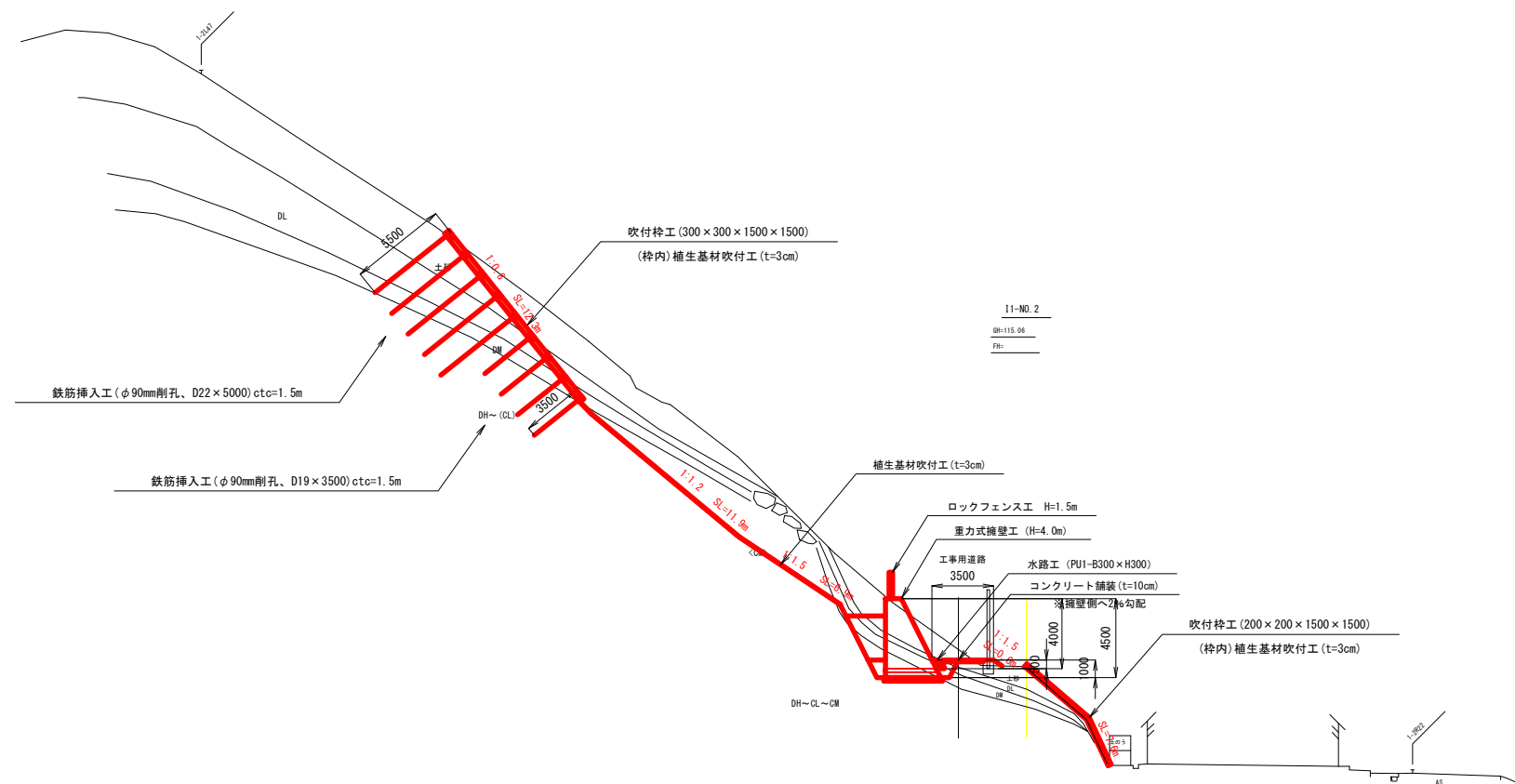


令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	計画横断図 (2/7)
縮 尺	S=1:200
図面番号	6 / 42 枚の内
輪 島 市	

計画横断図 (3/7) S=1:200



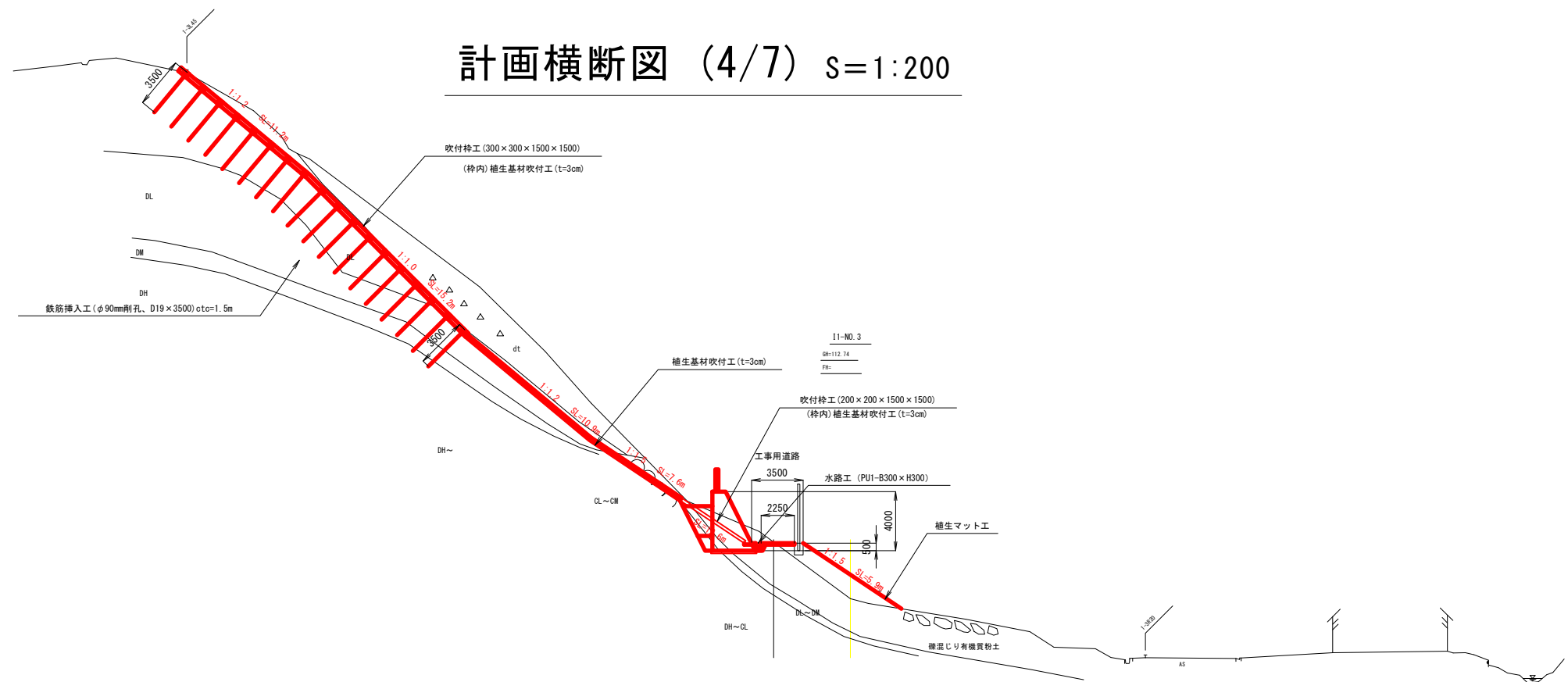
DL=105.00



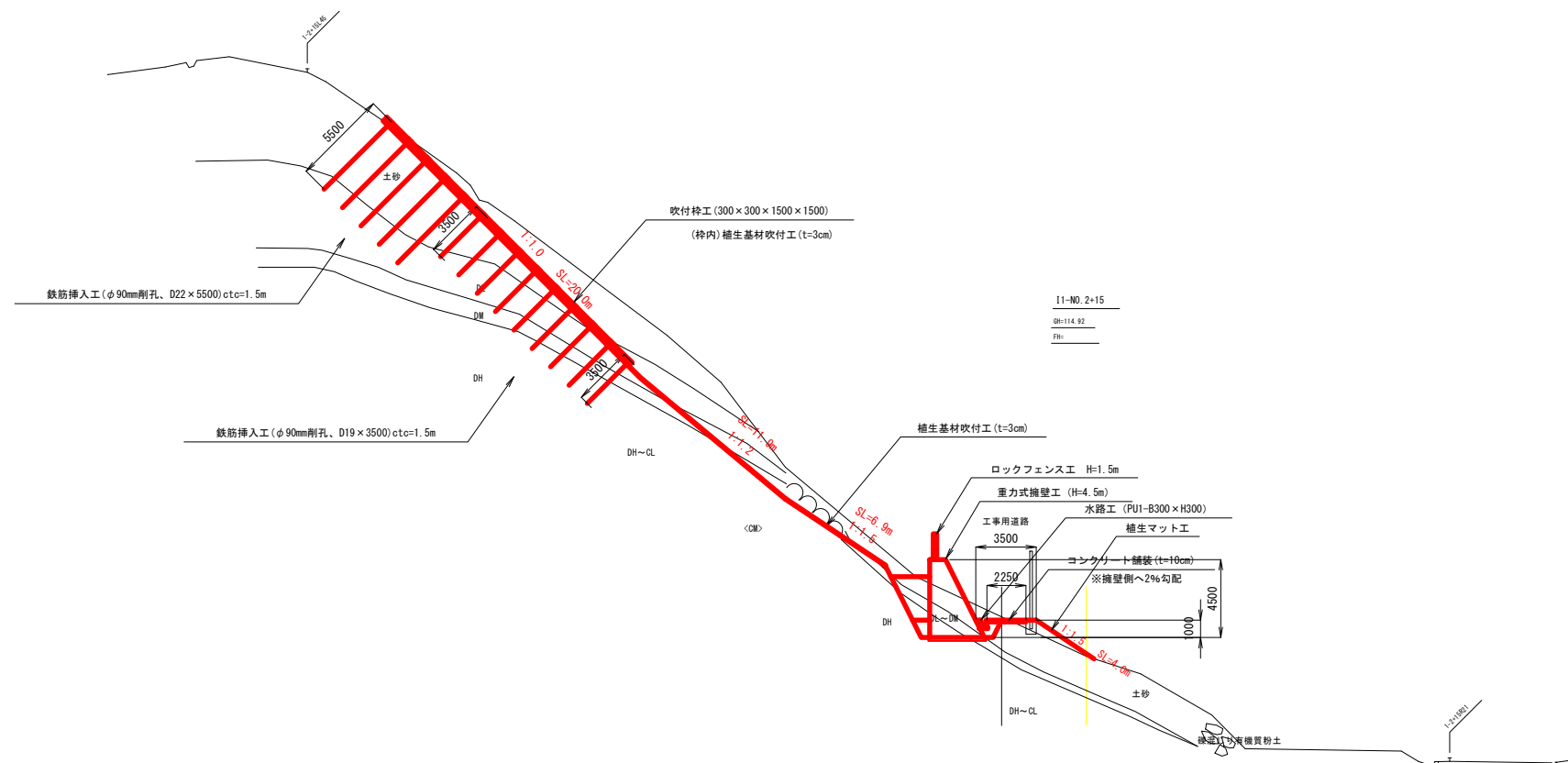
DL=105.00

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	計画横断面 (3/7)
縮 尺	S=1:200
図面番号	7 / 42 枚の内
輪 島 市	

計画横断図 (4/7) S=1:200



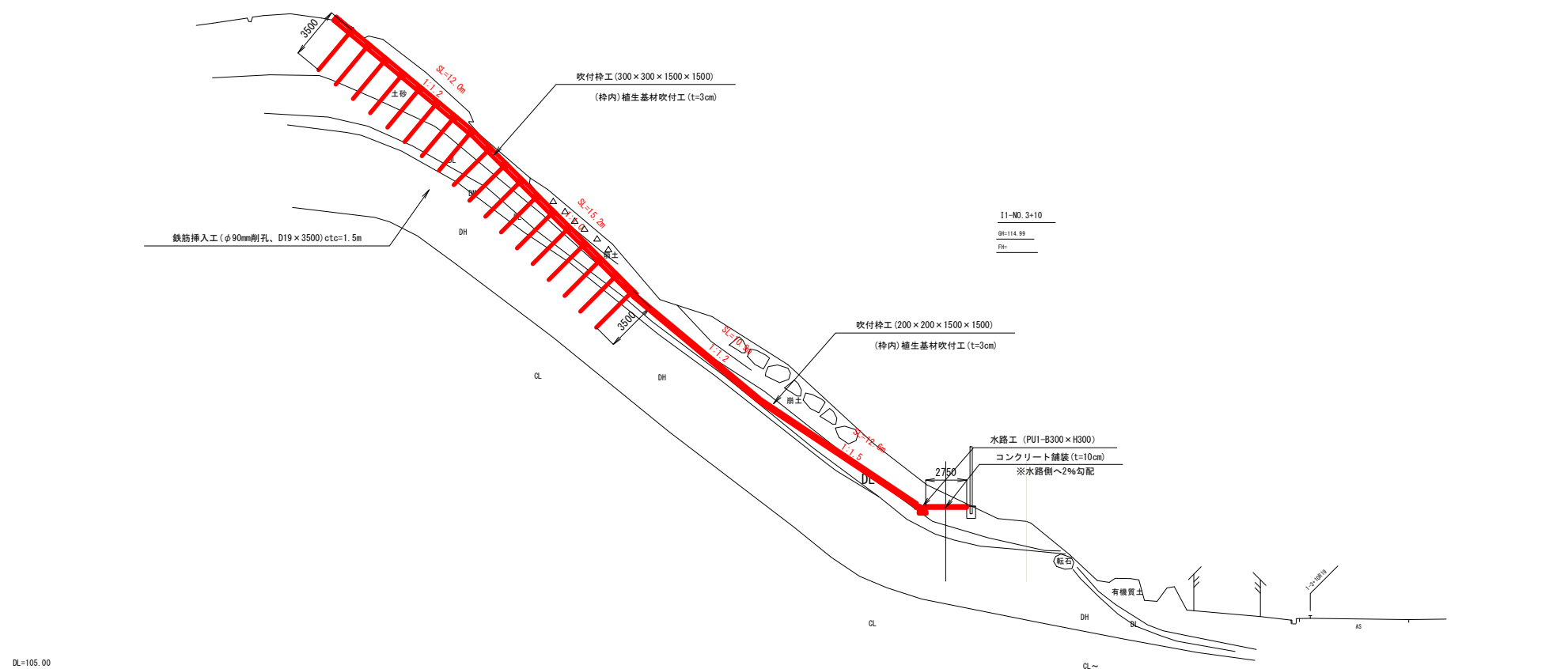
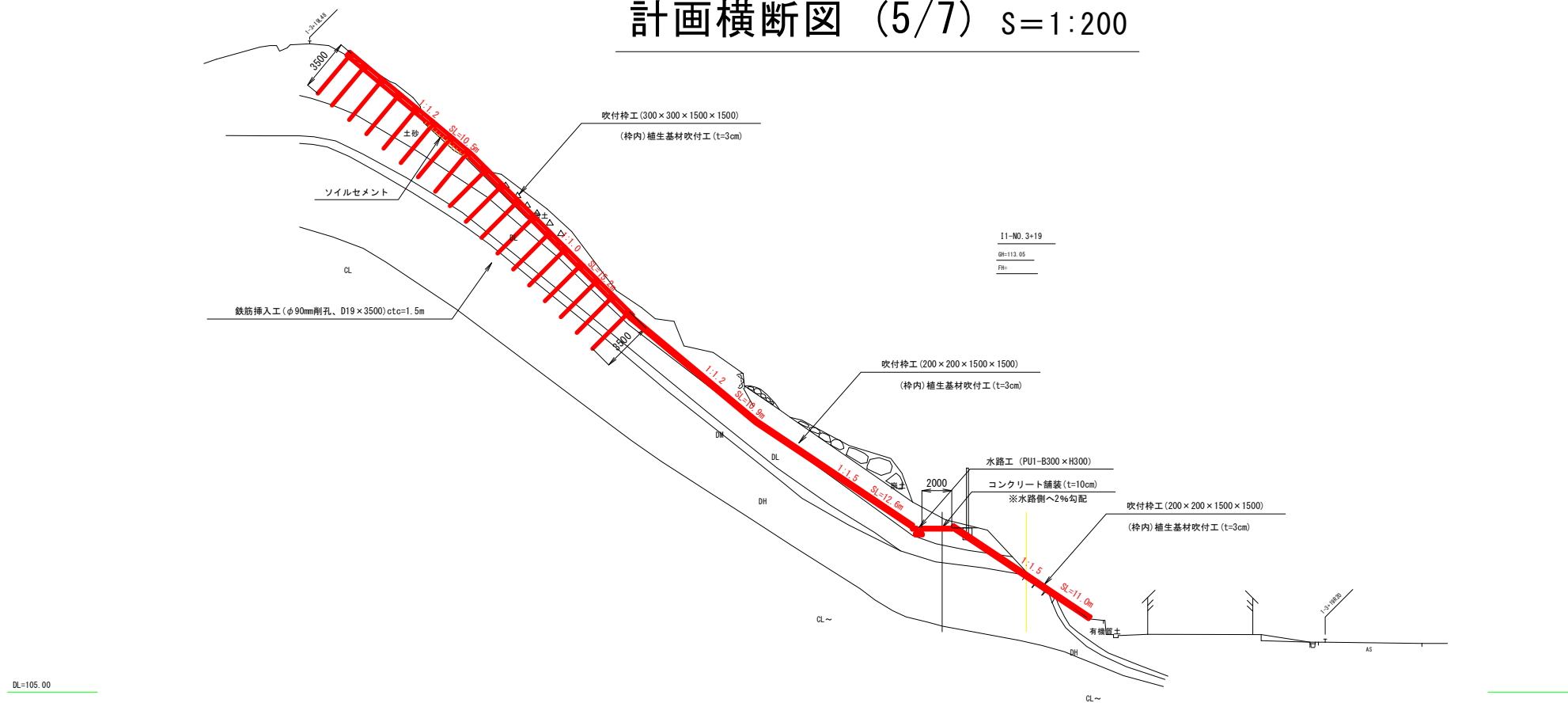
DL=100.00



DL=105.00

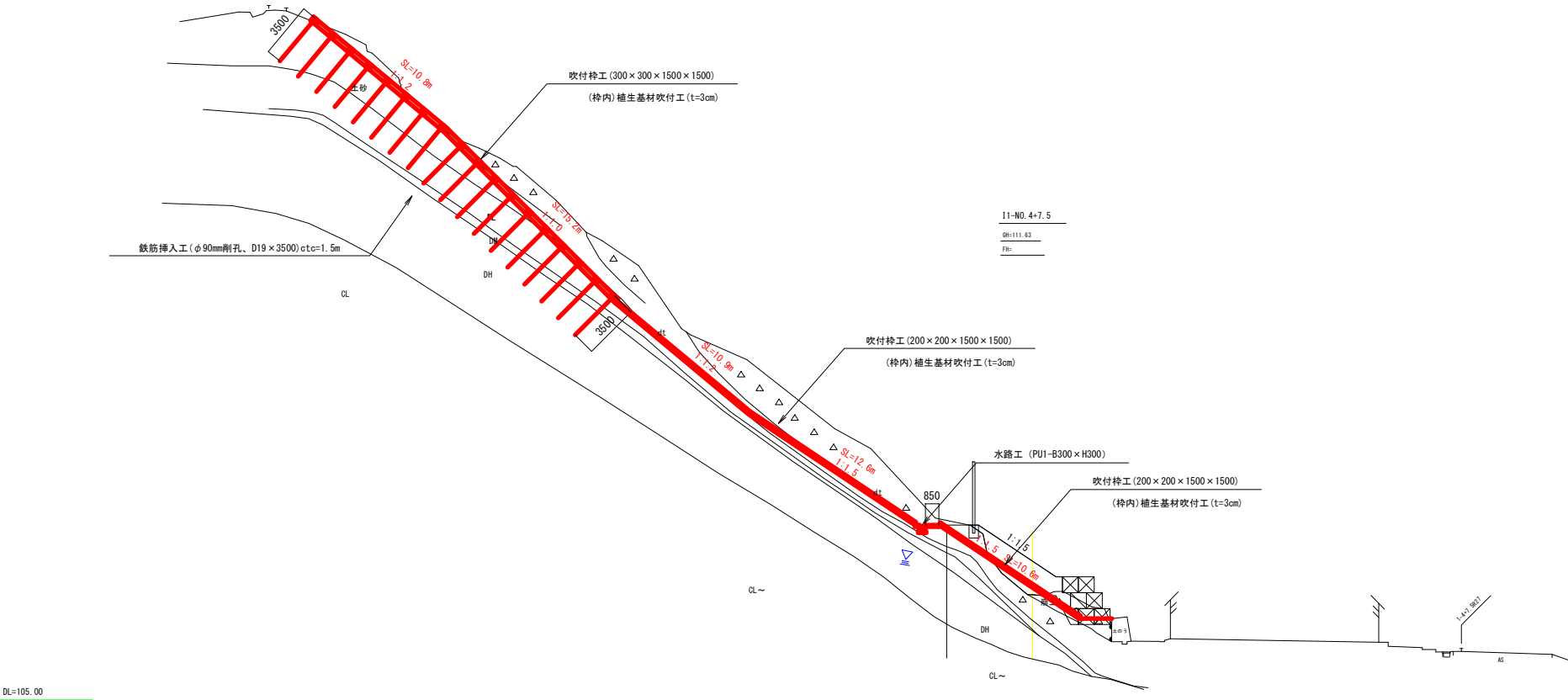
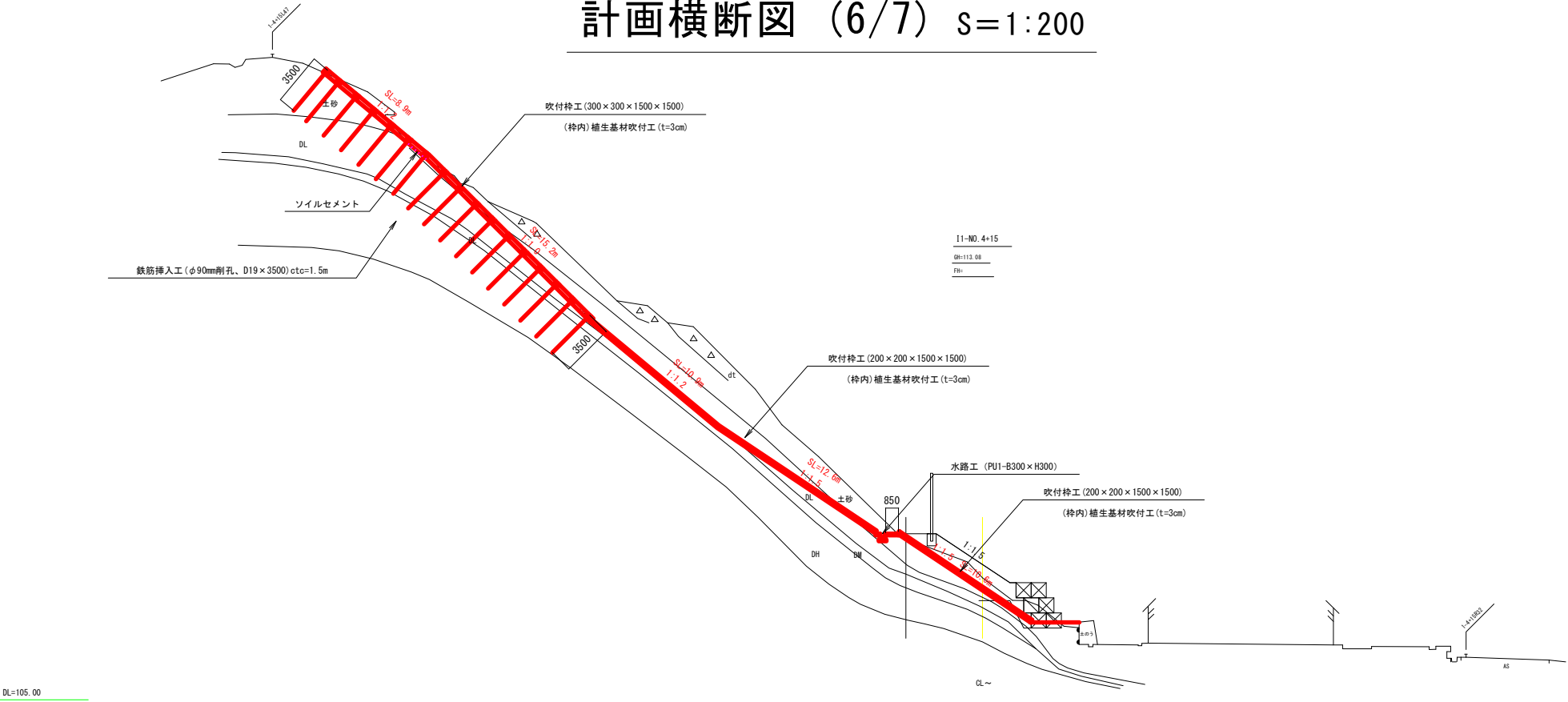
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	計画横断面 (4/7)
縮 尺	S=1:200
図面番号	8 / 42 枚の内
輪 島 市	

計画横断図 (5/7) S=1:200



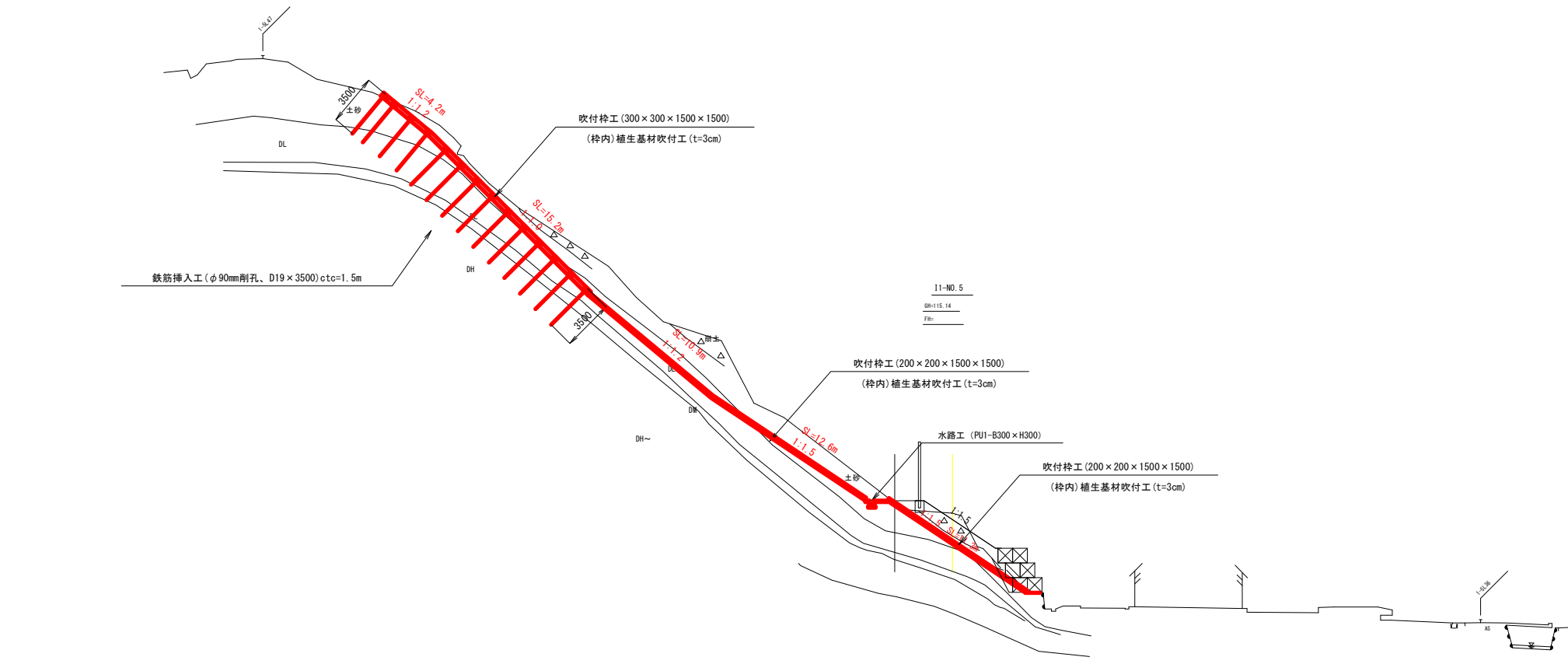
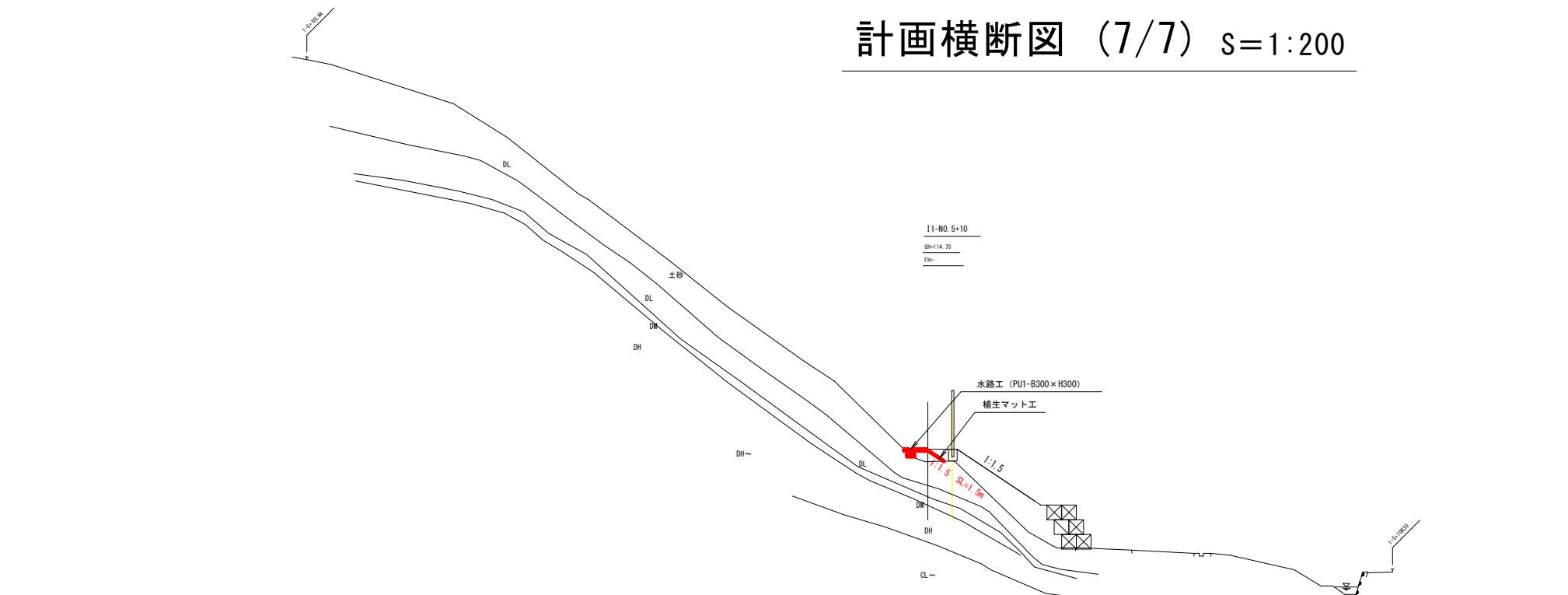
令和 8 年度		
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区	
总括地名	市ノ坂6号	
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内	
図 名	計画横断面図 (5/7)	
縮 尺	S=1:200	
図面番号	9 / 42 枚の内	
輪 島 市		

計画横断図 (6/7) S=1:200



令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	計画横断図 (6/7)
縮 尺	S=1:200
図面番号	10 / 42 枚の内
輪 島 市	

計画横断図 (7/7) S=1:200



令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	計画横断図 (7/7)
縮 尺	S=1:200
図面番号	11 / 42 枚の内
輪 島 市	

仮設工横断図(1/7) S=1:200

記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	2.0 m2
B1	盛土（流用土）	3.0 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 m2

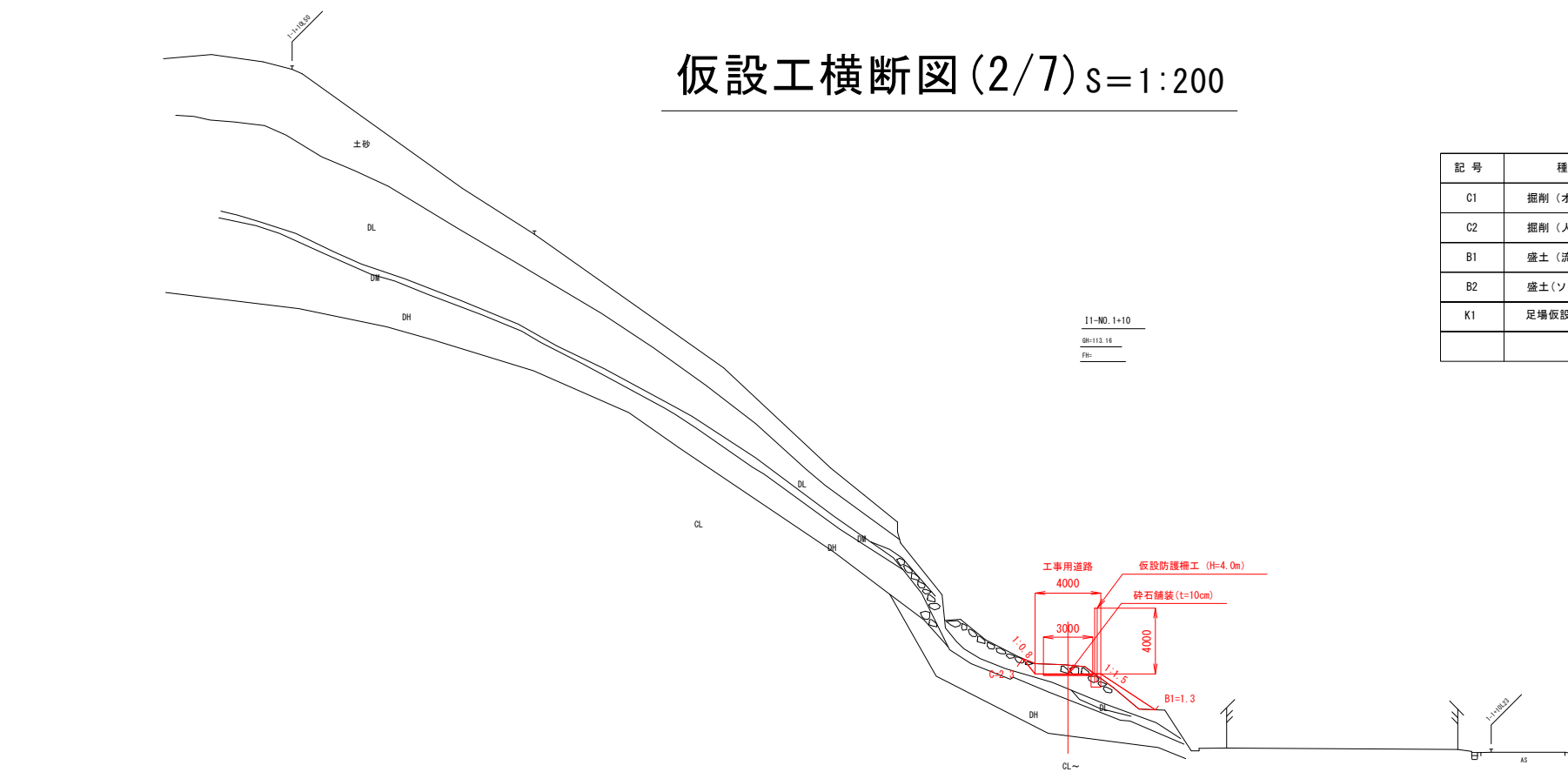
DL=105.00

記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	4.6 m2
B1	盛土（流用土）	0.2 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 m2

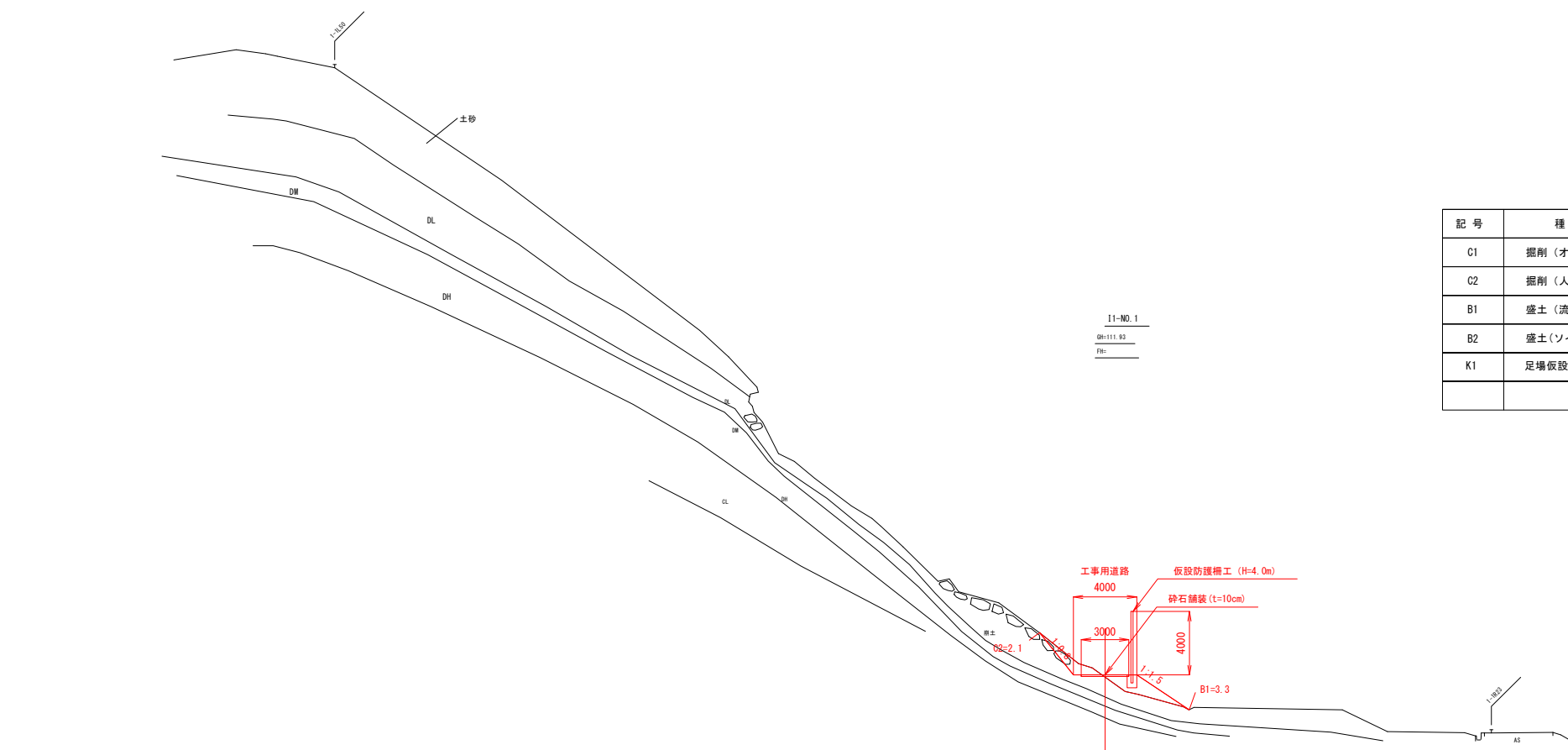
DL=105.00

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	仮設工横断図 (1/7)
縮 尺	S=1:200
図面番号	12 / 42 枚の内
輪 島 市	

仮設工横断図(2/7) S=1:200



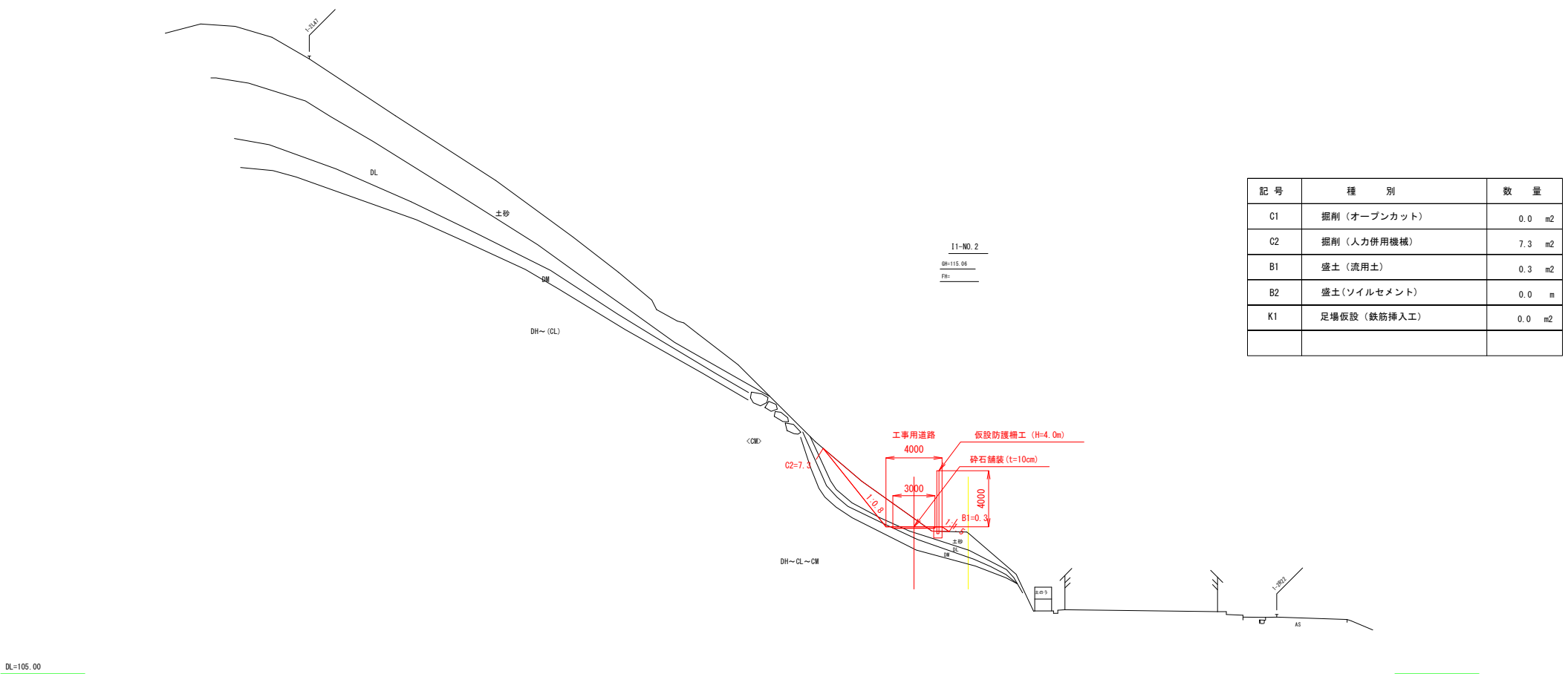
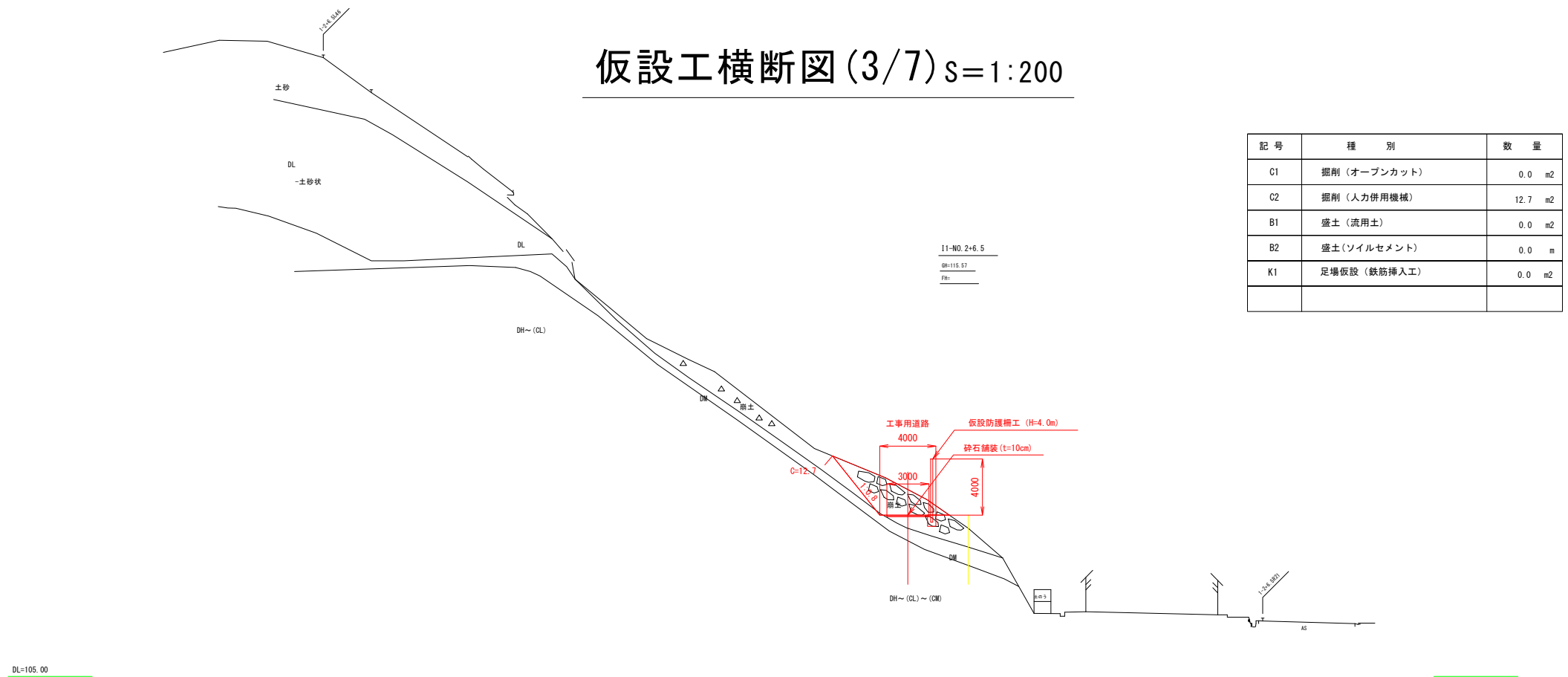
記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 ㎡
C2	掘削（人力併用機械）	2.3 ㎡
B1	盛土（流用土）	1.3 ㎡
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 ㎡
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 ㎡



記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m
C2	掘削（人力併用機械）	2.1 m
B1	盛土（流用土）	3.3 m
B2	盛土（ワイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 m

令和 8 年度		
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号	
急傾斜地名	市ノ坂6号	
箇 所	韓島市 三井町市ノ坂 地内	
図 名	仮設工橋断面 (2/7)	
縮 尺	S=1:200	
図面番号	13 / 42 枚の内	
輪 島 市		

仮設工横断面図(3/7) S=1:200

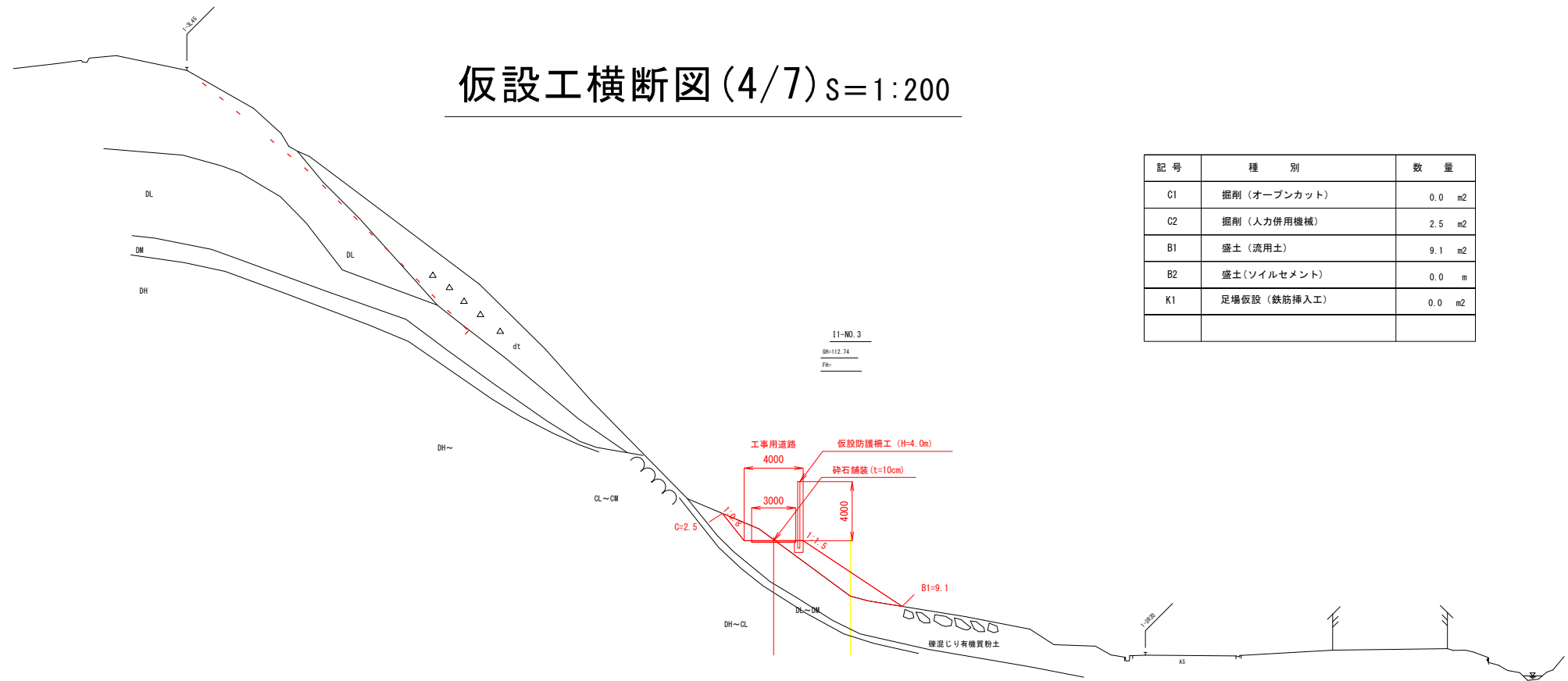


記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	12.7 m2
B1	盛土（流用土）	0.0 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 m2

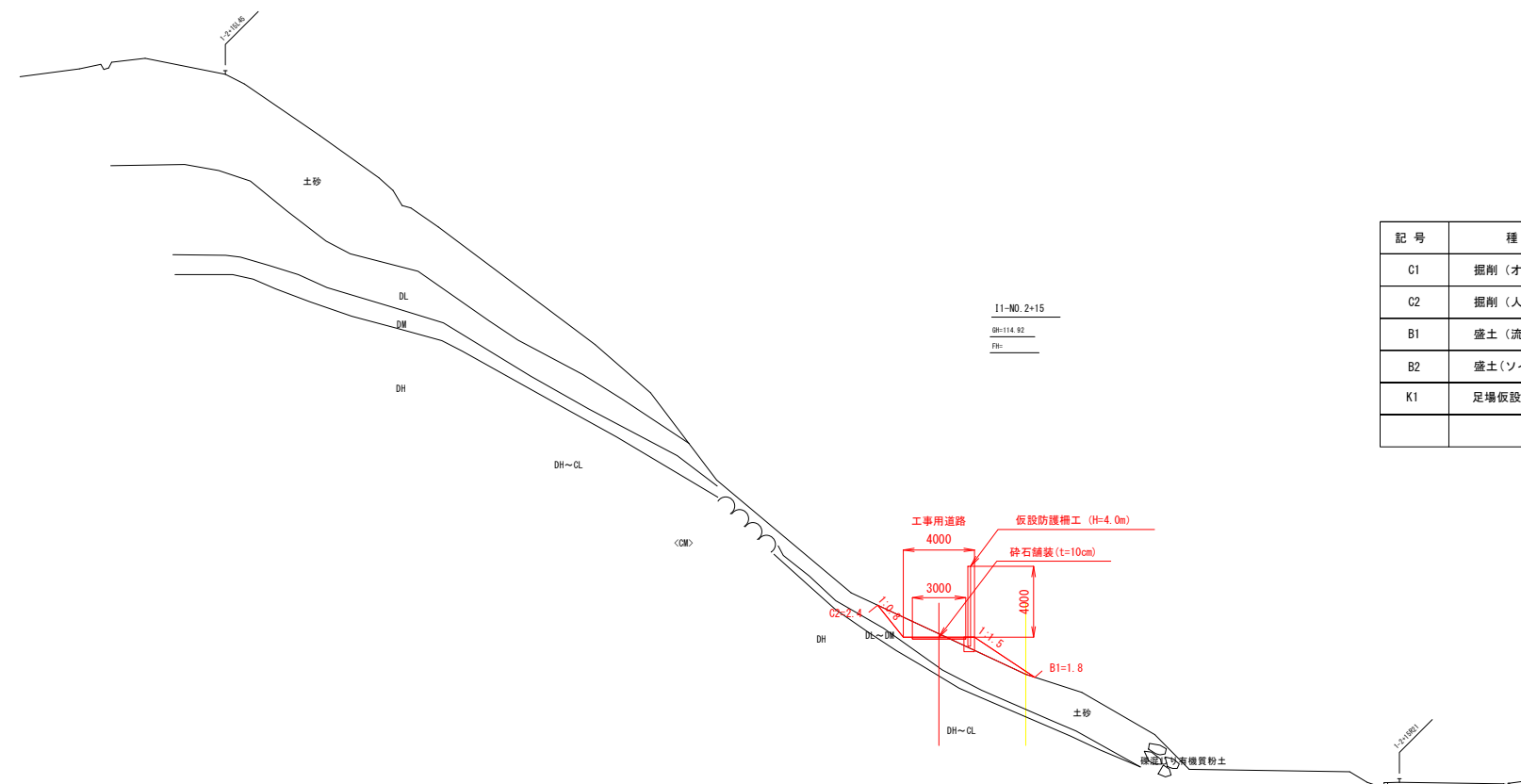
記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	7.3 m2
B1	盛土（流用土）	0.3 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 m2

令和 8 年度		
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災にけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区	
急傾斜地名	市ノ坂6号	
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内	
図 名	仮設工機断図 (3/7)	
縮 尺	S=1:200	
図面番号	14 / 42 枚の内	
輪 島 市		

仮設工横断面図(4/7) S=1:200



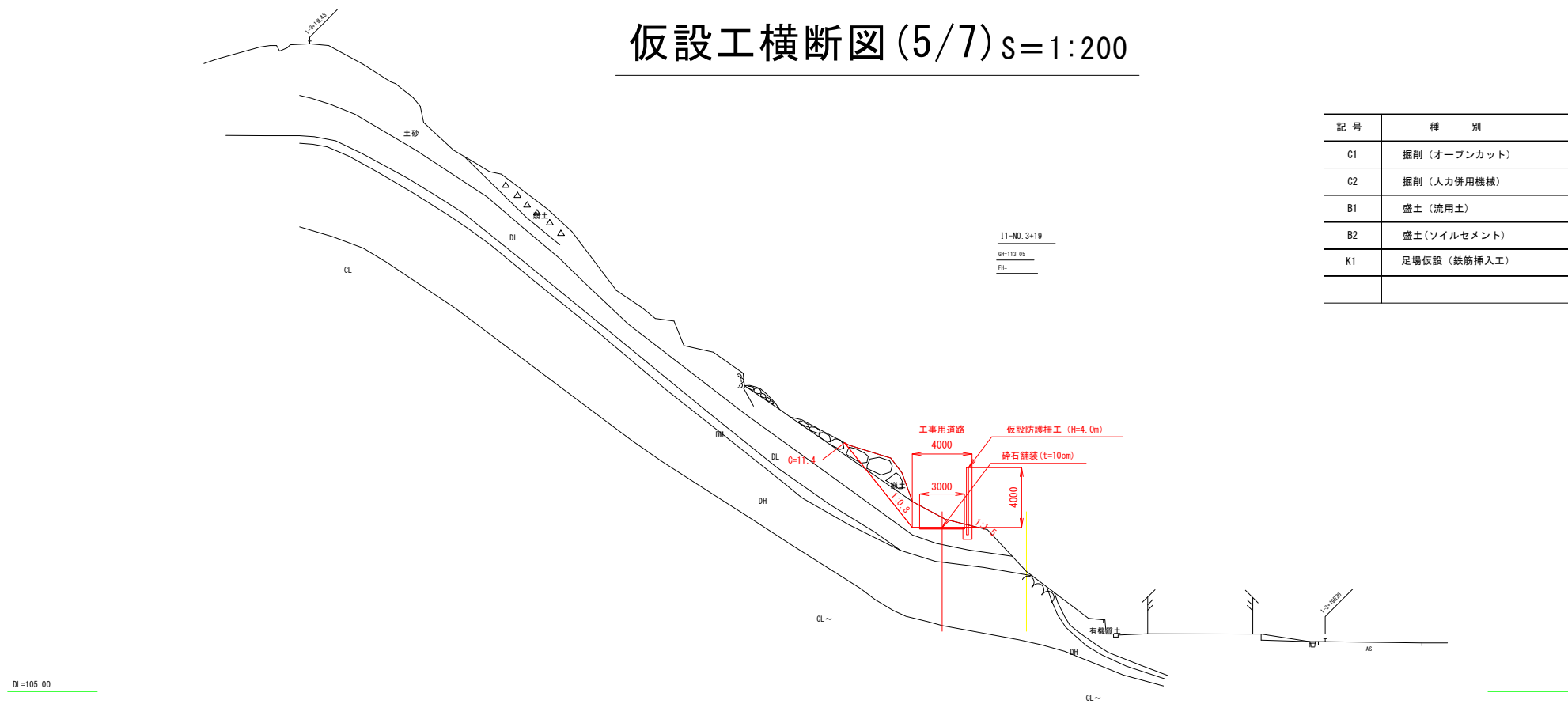
記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	2.5 m2
B1	盛土（流用土）	9.1 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 m2



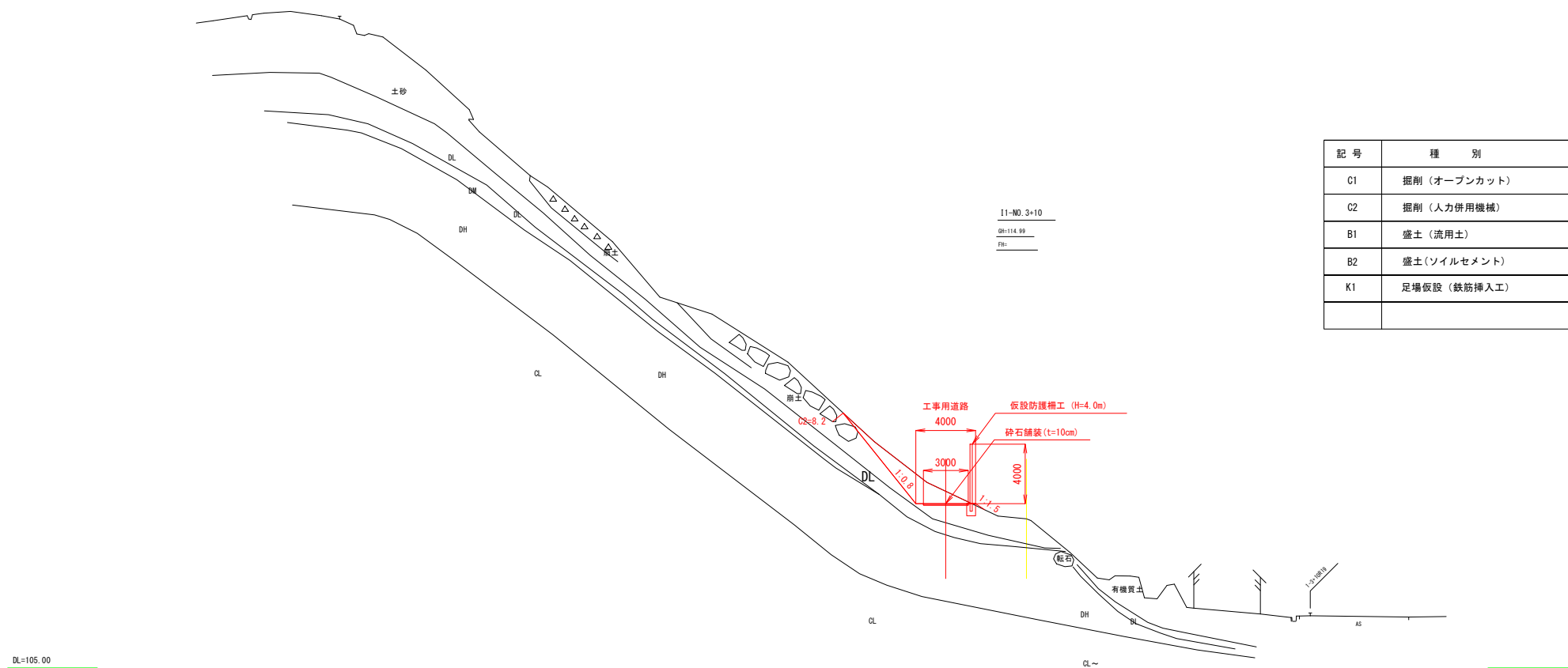
記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	2.4 m2
B1	盛土（流用土）	1.8 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 m2

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災けし断れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町ノ坂 地内
図 名	仮設工機断面図(4/7)
縮 尺	1:200
図面番号	15 / 42 枚の内
輪 島 市	

仮設工横断図 (5/7) S=1:200



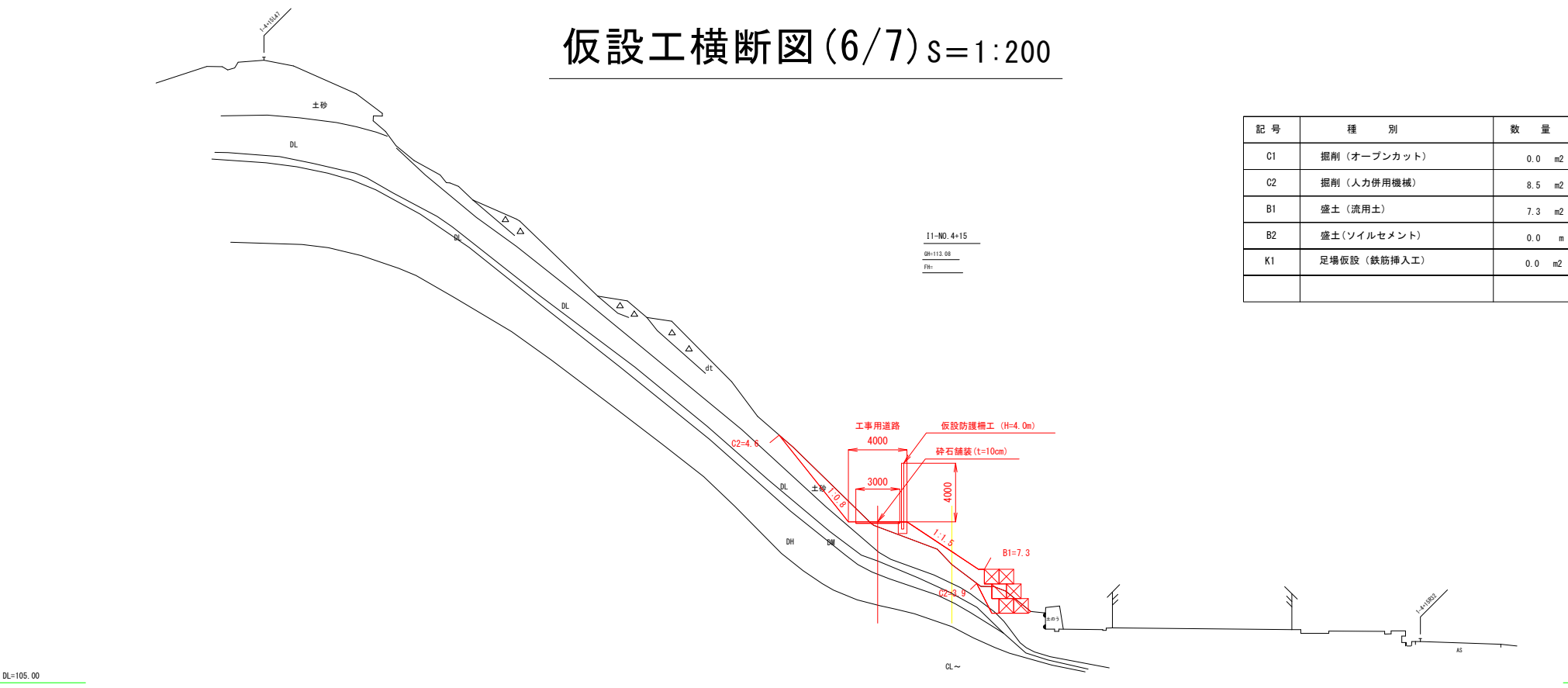
記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 ㎡
C2	掘削（人力併用機械）	11.4 ㎡
B1	盛土（流用土）	0.0 ㎡
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 ㎡
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 ㎡



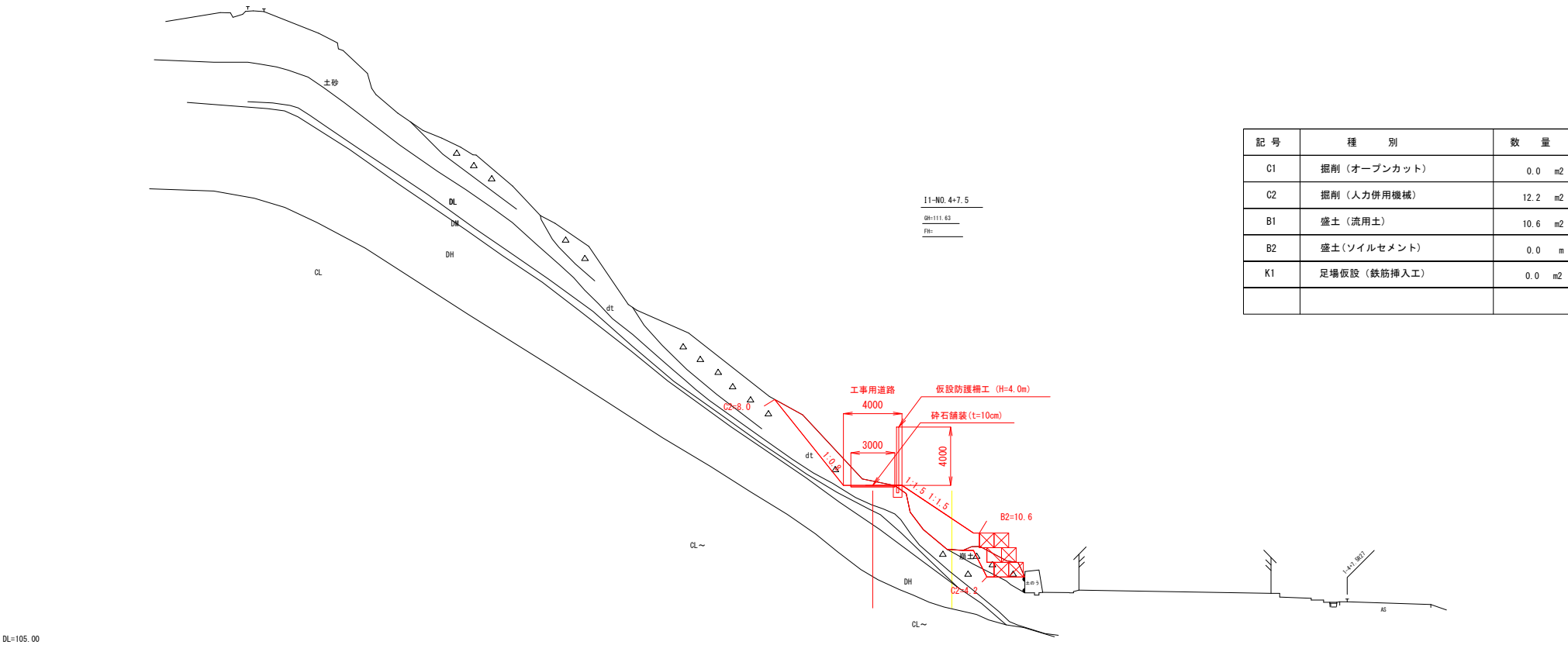
記 号	種 別	数 量
C1	掘削 (オープンカット)	0.0 m
C2	掘削 (人力併用機械)	8.2 m
B1	盛土 (流用土)	0.0 m
B2	盛土 (ソイルセメント)	0.0
K1	足場仮設 (鉄筋挿入工)	0.0 m

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	韓島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	仮設工機断面 (5/7)
縮 尺	$S=1:200$
図面番号	16 / 42 枚の内
輪 島 市	

仮設工横断図 (6/7) s=1:200



記 号	種 別	数 量
C1	掘削 (オープンカット)	0.0 m2
C2	掘削 (人力併用機械)	8.5 m2
B1	盛土 (流用土)	7.3 m2
B2	盛土 (ソイルセメント)	0.0 m
K1	足場仮設 (鉄筋挿入工)	0.0 m2



記 号	種 別	数 量
C1	掘削 (オープンカット)	0.0 m2
C2	掘削 (人力併用機械)	12.2 m2
B1	盛土 (流用土)	10.6 m2
B2	盛土 (ソイルセメント)	0.0 m
K1	足場仮設 (鉄筋挿入工)	0.0 m2

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	仮設工横断図 (6/7)
縮 尺	S=1:200
図面番号	17 / 42 枚の内
輪 島 市	

仮設工横断図(7/7) S=1:200

記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	0.0 m2
B1	盛土（流用土）	14.7 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 m2

DL=100.00

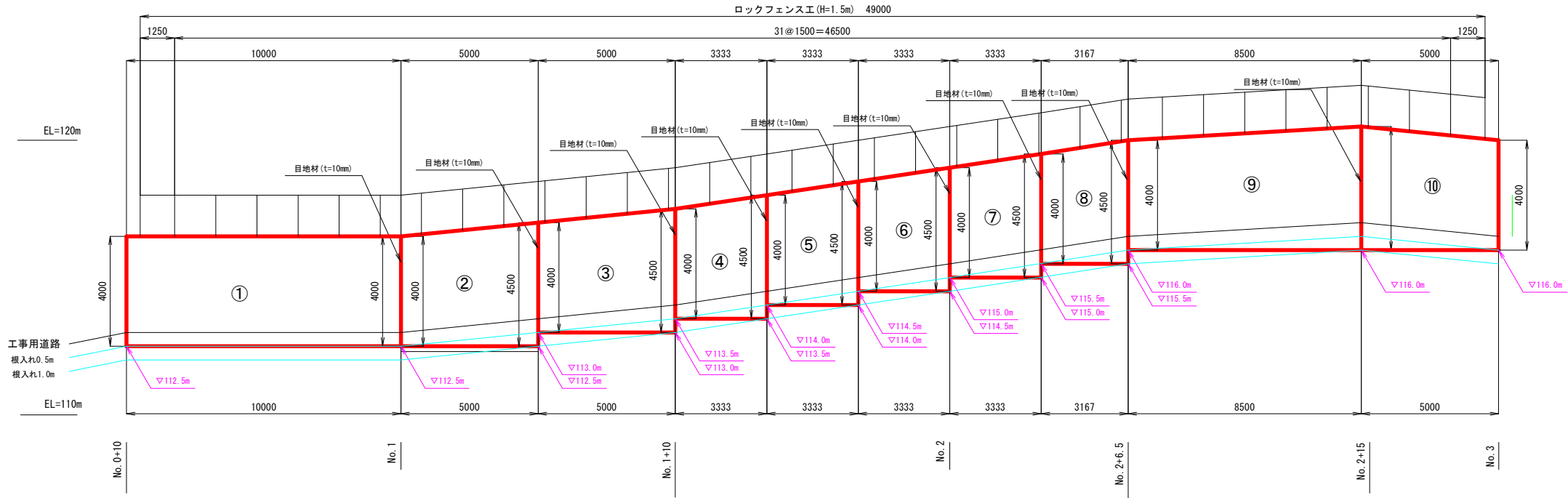
DL=100.00

記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	5.8 m2
B1	盛土（流用土）	3.8 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 m2

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	仮設工横断図(7/7)
縮 尺	S=1:200
図面番号	18 / 42 枚の内
輪 島 市	

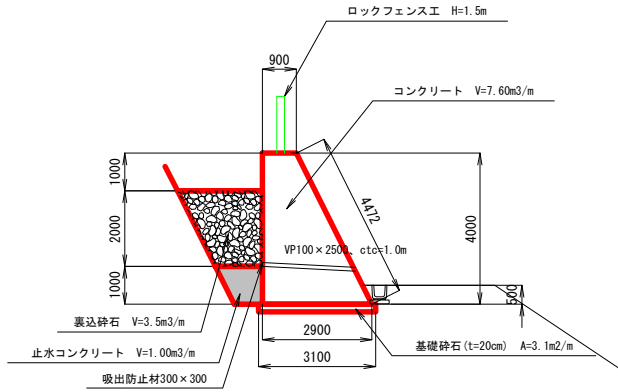
重力式擁壁工 正面展開図

S=1:100



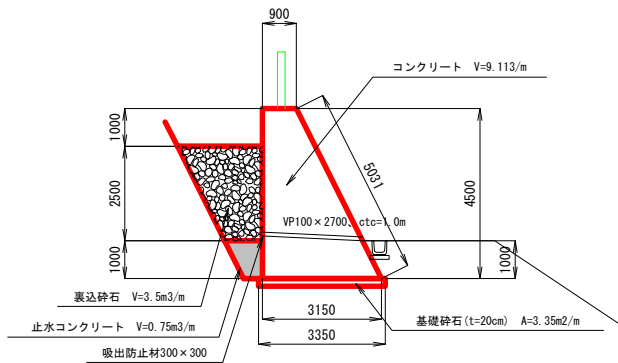
H=4.0m横断面図

S=1:100



H=4.5m横断面図

S=1:100



重力式擁壁工① 数量表

工種	細別	施工延長 (m)	断面数量		平均数量	単位	立積(平積) m3 (m2)
			起点側	終点側			
コンクリート	18-8-408・8	10.00	7.60	7.60	7.6	m3	76.00
型枠	一般型枠	10.00	8.47	8.47	8.47	m2	84.70
排水パイプ	VP100	10.00	2.5	2.5	2.5	m	25.00
吸出し防止材	300×300	10.00	0.09	0.09	0.09	m2	0.90
基礎碎石	RC-40	10.00	3.1	3.1	3.1	m2	31.00
止水コンクリート	18-8-408	10.00	1.00	1.00	1.00	m3	10.00
裏込め碎石	RC-40, t=20cm	10.00	3.5	3.5	3.5	m3	35.00
目地材	エラストイト、10mm	10.00		7.6		m2	7.60

重力式擁壁工② 数量表

工種	細別	施工延長 (m)	断面数量		平均数量	単位	立積(平積) m3 (m2)
			起点側	終点側			
コンクリート	18-8-408・8	5.00	7.60	9.11	8.3565	m3	41.78
型枠	一般型枠	5.00	8.47	9.53	9	m2	45.00
排水パイプ	VP100	5.00	2.5	2.7	2.6	m	13.00
吸出し防止材	300×300	5.00	0.09	0.09	0.09	m2	0.45
基礎碎石	RC-40	5.00	3.1	3.5	3.3	m2	16.50
止水コンクリート	18-8-408	5.00	1.00	0.75	0.88	m3	4.38
裏込め碎石	RC-40, t=20cm	5.00	3.5	3.35	3.425	m3	17.13
目地材	エラストイト、10mm	5.00		7.6		m2	7.60

重力式擁壁工③ 数量表

工種	細別	施工延長 (m)	断面数量		平均数量	単位	立積(平積) m3 (m2)
			起点側	終点側			
コンクリート	18-8-408・8	5.00	7.60	9.11	8.3565	m3	41.78
型枠	一般型枠	5.00	8.47	9.53	9	m2	45.00
排水パイプ	VP100	5.00	2.5	2.7	2.6	m	13.00
吸出し防止材	300×300	5.00	0.09	0.09	0.09	m2	0.45
基礎碎石	RC-40	5.00	3.1	3.5	3.3	m2	16.50
止水コンクリート	18-8-408	5.00	1.00	0.75	0.88	m3	4.38
裏込め碎石	RC-40, t=20cm	5.00	3.5	3.35	3.425	m3	17.13
目地材	エラストイト、10mm	5.00		7.6		m2	7.60

重力式擁壁工④ 数量表

工種	細別	施工延長 (m)	断面数量		平均数量	単位	立積(平積) m3 (m2)
			起点側	終点側			
コンクリート	18-8-408・8	3.33	7.60	9.11	8.3565	m3	27.83
型枠	一般型枠	3.33	8.47	9.53	9	m2	29.97
排水パイプ	VP100	3.33	2.5	2.7	2.6	m	8.66
吸出し防止材	300×300	3.33	0.09	0.09	0.09	m2	0.30
基礎碎石	RC-40	3.33	3.1	3.5	3.3	m2	10.99
止水コンクリート	18-8-408	3.33	1.00	0.75	0.88	m3	2.91
裏込め碎石	RC-40, t=20cm	3.33	3.5	3.35	3.425	m3	11.41
目地材	エラストイト、10mm	3.33		7.6		m2	7.60

重力式擁壁工⑤ 数量表

工種	細別	施工延長 (m)	断面数量		平均数量	単位	立積(平積) m3 (m2)
			起点側	終点側			
コンクリート	18-8-408・8	3.33	7.60	9.11	8.3565	m3	27.83
型枠	一般型枠	3.33	8.47	9.53	9	m2	29.97
排水パイプ	VP100	3.33	2.5	2.7	2.6	m	8.66
吸出し防止材	300×300	3.33	0.09	0.09	0.09	m2	0.30
基礎碎石	RC-40	3.33	3.1	3.5	3.3	m2	10.99
止水コンクリート	18-8-408	3.33	1.00	0.75	0.88	m3	2.91
裏込め碎石	RC-40, t=20cm	3.33	3.5	3.35	3.425	m3	11.41
目地材	エラストイト、10mm	3.33		7.6		m2	7.60

重力式擁壁工⑥ 数量表

工種	細別	施工延長 (m)	断面数量		平均数量	単位	立積(平積) m3 (m2)
			起点側	終点側			
コンクリート	18-8-408・8	3.33	7.60	9.11	8.3565	m3	27.83
型枠	一般型枠	3.33	8.47	9.53	9	m2	29.97
排水パイプ	VP100	3.33	2.5	2.7	2.6	m	8.66
吸出し防止材	300×300	3.33	0.09	0.09	0.09	m2	0.30
基礎碎石	RC-40	3.33	3.1	3.5	3.3	m2	10.99
止水コンクリート	18-8-408	3.33	1.00	0.75	0.88	m3	2.91
裏込め碎石	RC-40, t=20cm	3.33	3.5	3.35	3.425	m3	11.41
目地材	エラストイト、10mm	3.33		7.6		m2	7.60

重力式擁壁工⑦ 数量表

工種	細別	施工延長 (m)	断面数量		平均数量	単位	立積(平積) m3 (m2)
			起点側	終点側			
コンクリート	18-8-408・8	3.33	7.60	9.11	8.3565	m3	27.83
型枠	一般型枠	3.33	8.47	9.53	9	m2	29.97
排水パイプ	VP100	3.33	2.5	2.7	2.6	m	8.66
吸出し防止材	300×300	3.33	0.09	0.09	0.09	m2	0.30
基礎碎石	RC-40	3.33	3.1	3.5	3.3	m2	10.99
止水コンクリート	18-8-408	3.33	1.00	0.75	0.88	m3	2.91
裏込め碎石	RC-40, t=20cm	3.33	3.5	3.35	3.425	m3	11.41
目地材	エラストイト、10mm	3.33		7.6		m2	7.60

重力式擁壁工⑧ 数量表

工種	細別	施工延長 (m)	断面数量		平均数量	単位	立積(平積) m3 (m2)
			起点側	終点側			
コンクリート	18-8-408・8	3.17	7.60	9.11	8.3565	m3	26.47
型枠	一般型枠	3.17	8.47	9.53	9	m2	28.50
排水パイプ	VP100	3.17	2.5	2.7	2.6	m	8.23
吸出し防止材	300×300	3.17	0.09	0.09	0.09	m2	0.29
基礎碎石	RC-40	3.17	3.1	3.5	3.3	m2	10.45
止水コンクリート	18-8-408	3.17	1.00	0.75	0.88	m3	2.77
裏込め碎石	RC-40, t=20cm	3.17	3.5	3.35	3.425	m3	10.85
目地材	エラストイト、10mm	3.17		7.6		m2	7.60

重力式擁壁工⑨ 数量表

工種	細別	施工延長 (m)	断面数量		平均数量	単位	立積(平積) m3 (m2)
			起点側	終点側			
コンクリート	18-8-408・8	5.00	9.11	7.60	8.3565	m3	41.78
型枠	一般型枠	5.00	9.53	8.47	9	m2	45.00
排水パイプ	VP100	5.00	2.7	2.5	2.6	m	13.00
吸出し防止材	300×300	5.00	0.09	0.09	0.09	m2	0.45
基礎碎石	RC-40	5.00	3.5	3.1	3.3	m2	16.50
止水コンクリート	18-8-408	5.00	0.75	1.00	0.88	m3	4.38
裏込め碎石	RC-40, t=20cm	5.00	3.35	3.5	3.425	m3	17.13
目地材	エラストイト、10mm	5.00				m2	0.00

重力式擁壁工⑩ 数量表

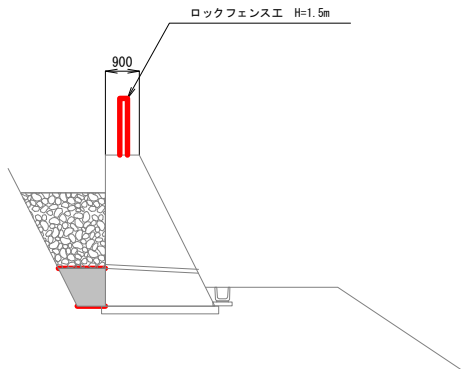
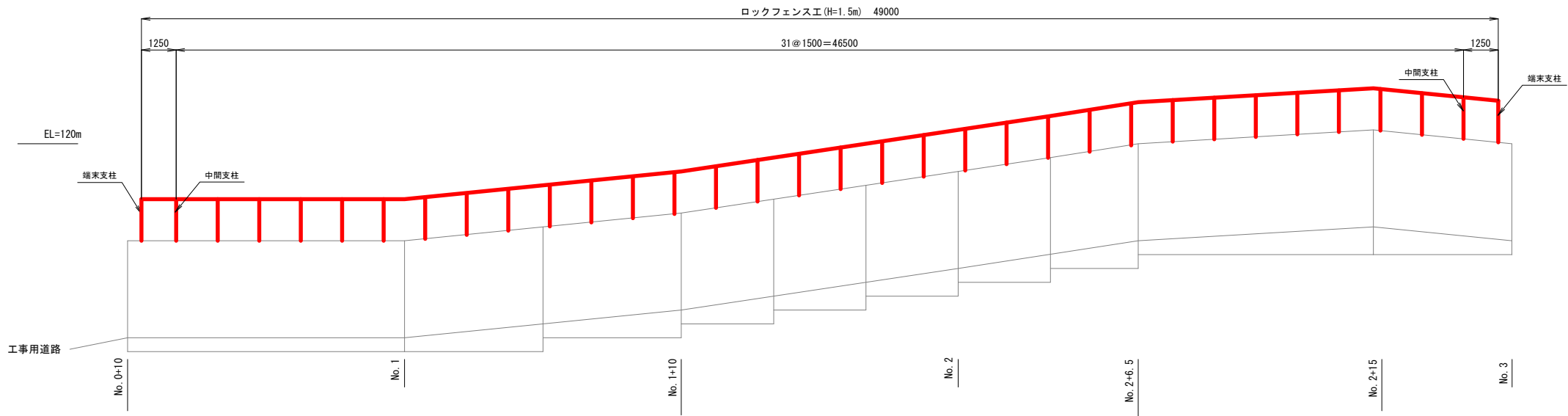
工種	細別	施工延長 (m)	断面数量		平均数量	単位	立積(平積) m3 (m2)
			起点側	終点側			
コンクリート	18-8-408・8	8.50	7.60	9.11	8.3565	m3	71.03
型枠	一般型枠	8.50	8.47	9.53	9	m2	76.50
排水パイプ	VP100	8.50	2.5	2.7	2.6	m	22.10
吸出し防止材	300×300	8.50	0.09	0.09	0.09	m2	0.77
基礎碎石	RC-40	8.50	3.1	3.5	3.3	m2	28.05
止水コンクリート	18-8-408	8.50	1.00	0.75	0.88	m3	7.44
裏込め碎石	RC-40, t=20cm	8.50	3.5	3.35	3.425	m3	29.11
目地材	エラストイト、10mm	8.50		7.6		m2	7.60

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	重力式擁壁工 正面展開図
縮 尺	S=1:100
図面番号	19 / 42 枚の内
輪 島 市	

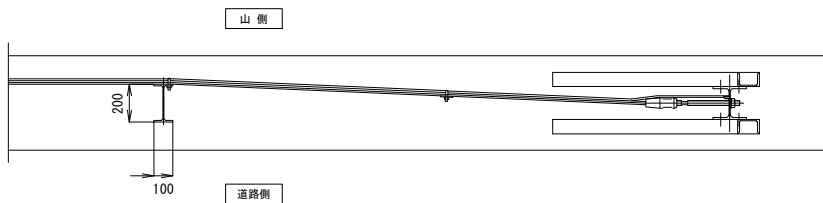
落石防護柵工詳細図

H=4.0m横断面図

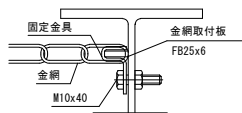
S=1:100



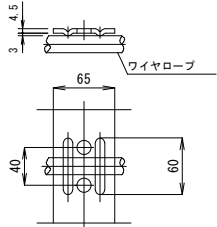
平面図



端末支柱金網取付部詳細

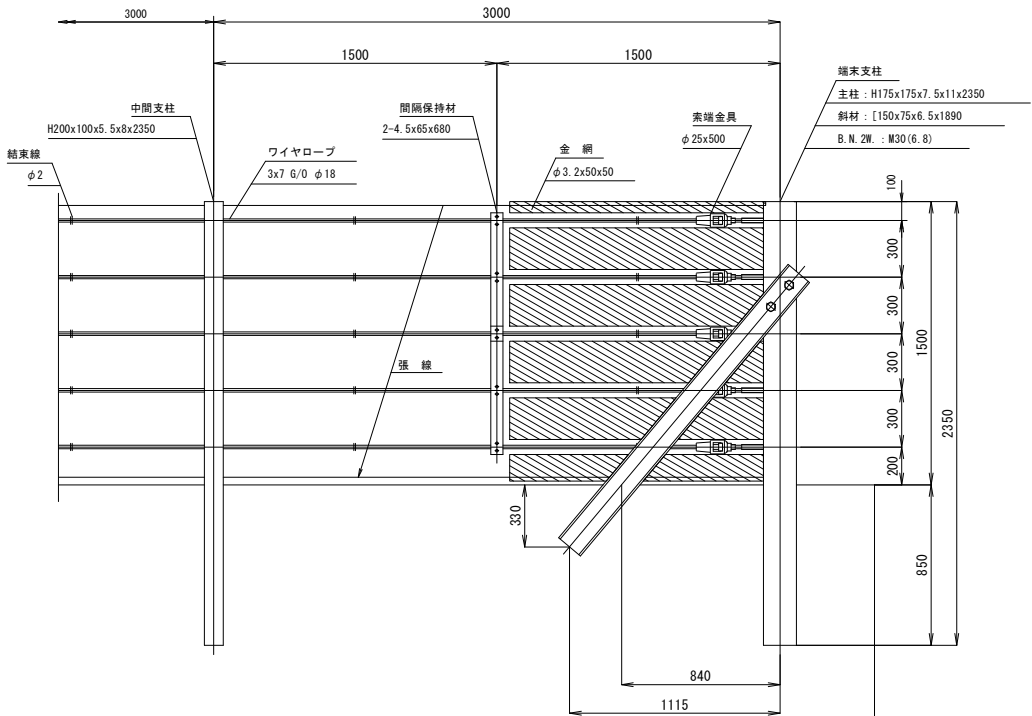


間隔保持材詳細

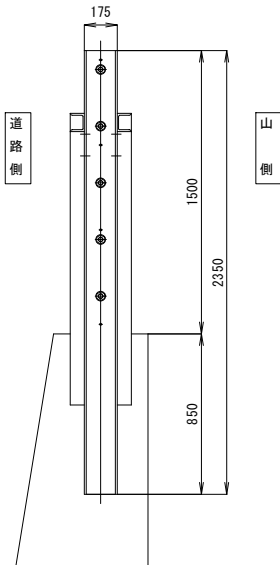


側面図

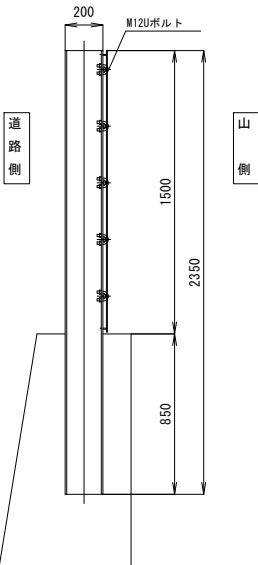
道路側から見る。



端末支柱



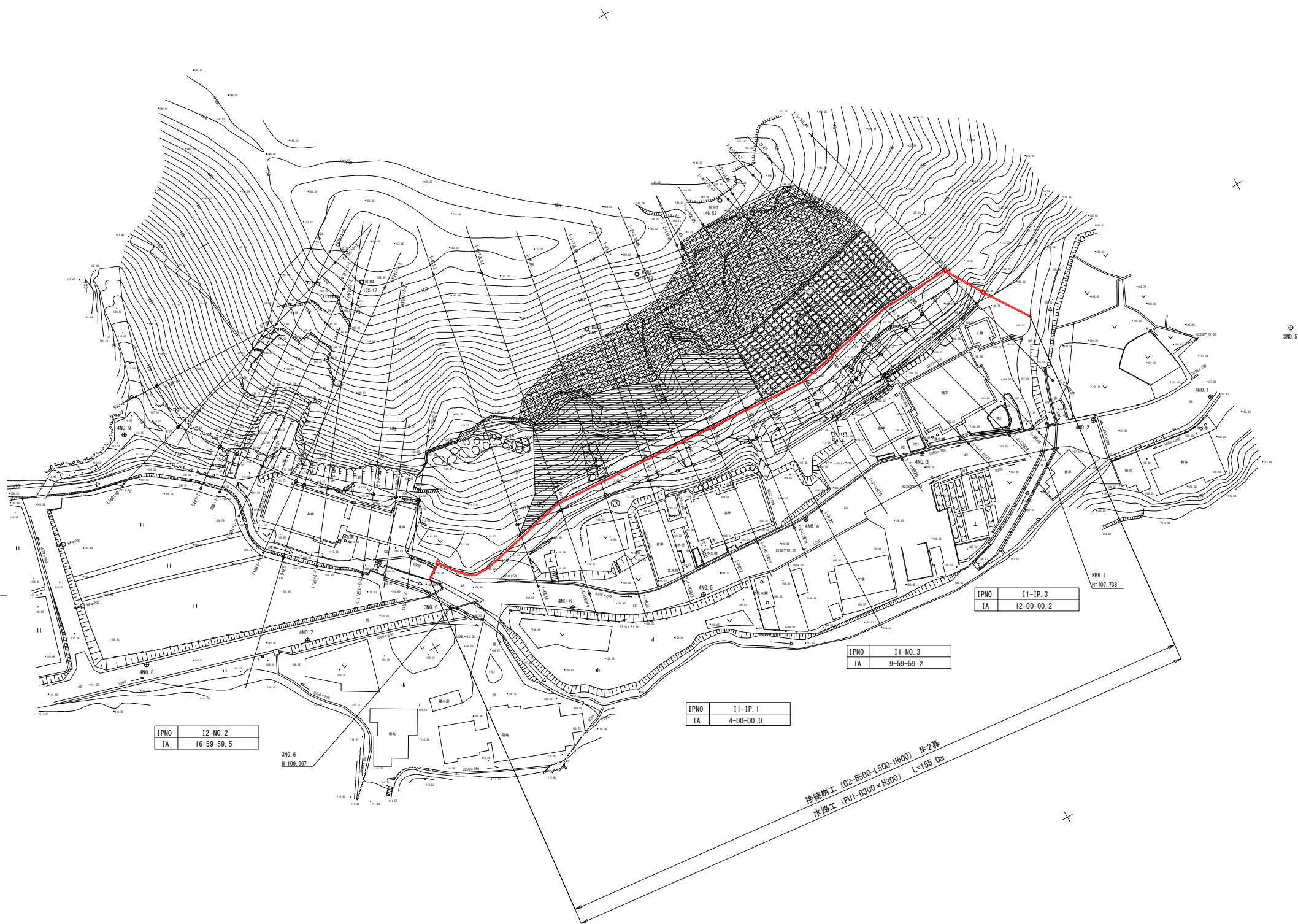
中間支柱



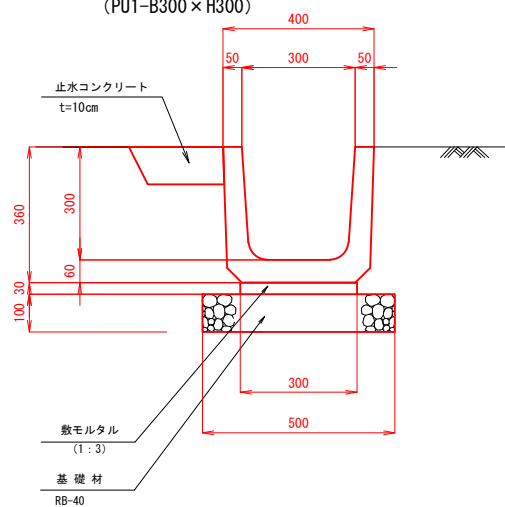
※ 落石対策便覧 (H29.12) 準拠
※ 側面図は道路側から山側を見る。

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災にげられ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	落石防護柵工詳細図
縮 尺	図示
図面番号	20 / 42 枚の内
輪 島 市	

排水工計画図 S=1:500



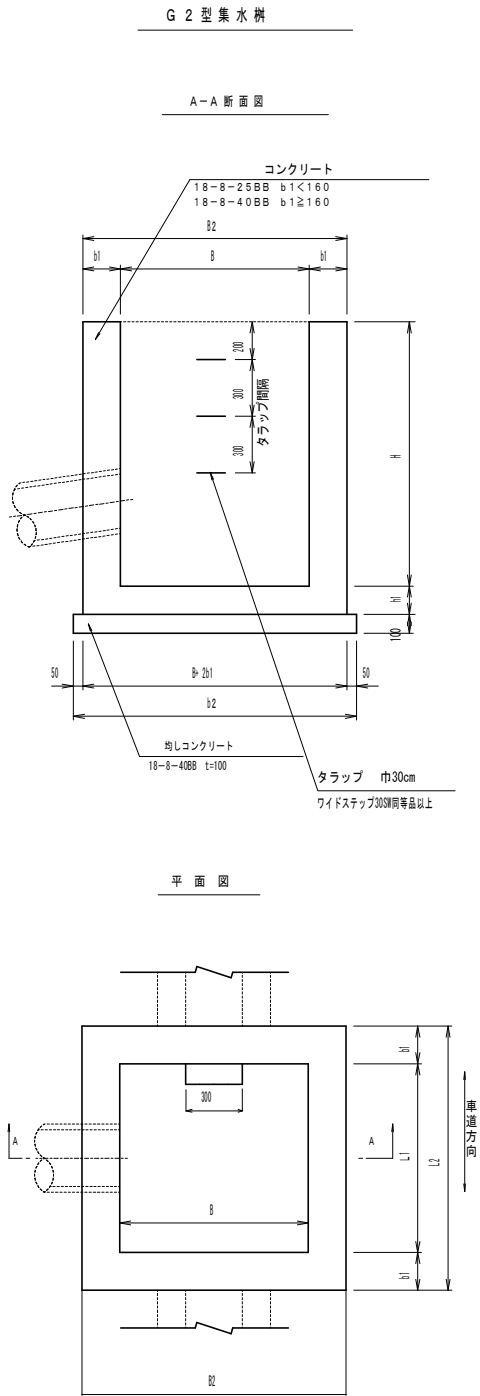
水路工 S=1:10
(PU1-B300×H300)



水路工		材料表		10m当り
名 称	規格・形状	単位	数 量	
U 字 溝	PU1-B300×H300 L=0.6m/個	個	16.50	
敷モルタル	1:3	m3	0.09	
基礎材	t=10cm, RB-40	m2	5.00	
止水コンクリート	t=10cm,	m2	2.5	

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	排水工計画図
縮 尺	図示
図面番号	21 / 42 枚の内
輪 島 市	

場所打集水桝標準図



コンクリート及び型枠の補正数量は、下記による。		
10箇所毎に		
B×L	埋戻せる コンクリート量 (m ³)	加算する型枠面積 (m ²)
0.49以下	0.7	5.0
0.49を超え 1.00以下	1.8	8.0
1.00を超える	3.0	13.0

通 用	名 称	寸 法 表 mm				数 量 表										10箇所当り			
		内 幅 B x L	壁 厚 b1	基礎幅 b2	深 さ H	コン ク リ ート		型 枠	角リコンクリート 10÷40型 b100	角リコンクリート 型枠	タラップ	足場工 式 (掛m) ²	床 掘 土 式 (m) ²	埋 戻 土 式 (m) ²	残 土 式 (m) ²				
						規 格	m ²										式 (m) ²	m ²	式 (m) ²
○	G2-B 500-L 500-H 600				600		2.6	1 (44)		1 (3.6)									
	G2-B 500-L 500-H 800	500 x 500	150	900	800	18-8-25BB	3.4	1 (54)	8	1 (3.6)	-	-	1 (21)	1 (14)	1 (6)				
	G2-B 500-L 500-H1000				1000					4.2			1 (65)	1 (3.6)	1 (26)	1 (17)	1 (7)		
	G2-B 500-L 500-H1200		200	1000	1200	18-8-40BB	7.2	1 (81)	10	1 (4.0)			1 (36)	1 (24)	1 (10)				
	G2-B 500-L 500-H1400				1400					8.4			1 (92)	1 (4.0)	1 (42)	1 (28)	1 (11)		
	G2-B 500-L 500-H1600				1600					9.5			1 (103)	1 (4.0)	1 (49)	1 (33)	1 (12)		
	G2-B 500-L 500-H1800				1800					11			1 (114)	1 (4.0)	1 (56)	1 (39)	1 (13)		
	G2-B 500-L 500-H2000				2000					12			1 (125)	1 (4.0)	1 (79)	1 (110)	1 (94)	1 (8)	
	G2-B 600-L 600-H 800	600 x 600	150	1000	800	18-8-25BB	4.1	1 (62)	10	1 (4.0)	-	-	1 (24)	1 (15)	1 (7)				
	G2-B 600-L 600-H1000				1000					5.0			1 (74)	1 (4.0)	1 (30)	1 (19)	1 (9)		
	G2-B 600-L 600-H1200		200	1100	1200	18-8-40BB	8.5	1 (91)	12	1 (4.4)			1 (41)	1 (26)	1 (12)				
	G2-B 600-L 600-H1400				1400					9.8			1 (104)	1 (4.4)	1 (49)	1 (31)	1 (14)		
	G2-B 600-L 600-H1600				1600					11			1 (117)	1 (4.4)	1 (56)	1 (37)	1 (15)		
	G2-B 600-L 600-H1800				1800					12			1 (130)	1 (4.4)	1 (64)	1 (43)	1 (16)		
	G2-B 600-L 600-H2000				2000					14			1 (143)	1 (4.4)	1 (88)	1 (130)	1 (100)	1 (12)	
	G2-B 700-L 700-H1000	700 x 700	150	1100	1000	18-8-25BB	5.9	1 (83)	12	1 (4.4)	-	-	1 (35)	1 (21)	1 (11)				
	G2-B 700-L 700-H1200				1200					9.8			1 (102)	1 (4.8)	30	1 (41)	1 (23)	1 (16)	
	G2-B 700-L 700-H1400		200	1200	1400	18-8-40BB	11	1 (117)	14	1 (4.8)			40	1 (60)	1 (39)	1 (16)			
	G2-B 700-L 700-H1600				1600					13			1 (131)	1 (4.8)	40	1 (64)	1 (41)	1 (19)	
	G2-B 700-L 700-H1800				1800					14			1 (145)	1 (4.8)	50	1 (73)	1 (47)	1 (20)	
	G2-B 700-L 700-H2000				2000					16			1 (160)	1 (4.8)	60	1 (140)	1 (110)	1 (15)	
	G2-B 800-L 800-H1000	800 x 800	150	1200	1000	18-8-25BB	5.7	1 (95)	14	1 (4.8)	-	-	1 (39)	1 (23)	1 (13)				
	G2-B 800-L 800-H1200				1200					10			1 (116)	1 (5.2)	30	1 (53)	1 (31)	1 (18)	
	G2-B 800-L 800-H1400		200	1300	1400	18-8-40BB	12	1 (132)	17	1 (5.2)			40	1 (62)	1 (38)	1 (21)			
	G2-B 800-L 800-H1600				1600					13			1 (148)	1 (5.2)	40	1 (72)	1 (44)	1 (23)	
	G2-B 800-L 800-H1800				1800					15			1 (164)	1 (5.2)	50	1 (82)	1 (51)	1 (25)	
	G2-B 800-L 800-H2000				2000					16			1 (180)	1 (5.2)	60	1 (110)	1 (160)	1 (130)	1 (20)
	G2-B 900-L 900-H1200	900 x 900	200	1400	18-8-40BB	11	1 (127)	20	1 (5.6)	30	-	-	1 (60)	1 (34)	1 (22)				
	G2-B 900-L 900-H1400								1400	13			1 (144)	1 (5.6)	40	1 (70)	1 (41)	1 (25)	
	G2-B 900-L 900-H1600								1600	15			1 (162)	1 (5.6)	40	1 (80)	1 (48)	1 (27)	
	G2-B 900-L 900-H1800								1800	17			1 (180)	1 (5.6)	50	1 (92)	1 (56)	1 (30)	
	G2-B 900-L 900-H2000								2000	18			1 (197)	1 (5.6)	60	1 (110)	1 (170)	1 (140)	1 (24)
	G2-B1000-L1000-H1200	1000x1000	200	1500	18-8-40BB	13	1 (138)	23	1 (6.0)	30	-	-	1 (66)	1 (38)	1 (24)				
	G2-B1000-L1000-H1400								1400	15			1 (157)	1 (6.0)	40	1 (77)	1 (44)	1 (29)	
	G2-B1000-L1000-H1600								1600	17			1 (176)	1 (6.0)	40	1 (89)	1 (52)	1 (32)	
	G2-B1000-L1000-H1800								1800	18			1 (195)	1 (6.0)	50	1 (100)	1 (60)	1 (35)	
	G2-B1000-L1000-H2000								2000	20			1 (214)	1 (6.0)	60	1 (120)	1 (190)	1 (150)	1 (29)
	G2-B1100-L1100-H1400	1100x1100	200	1600	18-8-40BB	15	1 (174)	26	1 (6.4)	40	-	-	1 (85)	1 (47)	1 (33)				
	G2-B1100-L1100-H1600								1600	17			1 (195)	1 (6.4)	40	1 (98)	1 (55)	1 (37)	
	G2-B1100-L1100-H1800								1800	19			1 (216)	1 (6.4)	50	1 (110)	1 (64)	1 (41)	
	G2-B1100-L1100-H2000								2000	21			1 (237)	1 (6.4)	60	1 (130)	1 (210)	1 (160)	1 (35)
	G2-B1200-L1200-H1400	1200x1200	200	1700	18-8-40BB	17	1 (187)	29	1 (6.8)	40	-	-	1 (94)	1 (50)	1 (38)				
	G2-B1200-L1200-H1600								1600	19			1 (209)	1 (6.8)	40	1 (110)	1 (59)	1 (43)	
	G2-B1200-L1200-H1800								1800	21			1 (231)	1 (6.8)	50	1 (120)	1 (69)	1 (47)	
	G2-B1200-L1200-H2000								2000	23			1 (254)	1 (6.8)	60	1 (140)	1 (230)	1 (170)	1 (41)
	G2-B1300-L1300-H1600	1300x1300	200	1800	18-8-40BB	21	1 (223)	32	1 (7.2)	40	-	-	1 (120)	1 (63)	1 (48)				
	G2-B1300-L1300-H1800								1800	23			1 (247)	1 (7.2)	50	1 (130)	1 (73)	1 (53)	
	G2-B1300-L1300-H2000								2000	25			1 (271)	1 (7.2)	60	1 (150)	1 (240)	1 (180)	1 (47)
	G2-B1400-L1400-H1600	1400x1400	200	1900	18-8-40BB	22	1 (237)	36	1 (7.6)	40	-	-	1 (130)	1 (66)	1 (55)				
	G2-B1400-L1400-H1800								1800	25			1 (263)	1 (7.6)	50	1 (150)	1 (77)	1 (60)	
	G2-B1400-L1400-H2000								2000	27			1 (288)	1 (7.6)	60	1 (160)	1 (260)	1 (190)	1 (54)
	G2-B1500-L1500-H1800	1500x1500	200	2000	18-8-40BB	27	1 (278)	40	1 (8.0)	50	-	-	1 (160)	1 (81)	1 (67)				
	G2-B1500-L1500-H2000								2000	30			1 (305)	1 (8.0)	60	1 (170)	1 (280)	1 (200)	1 (61)

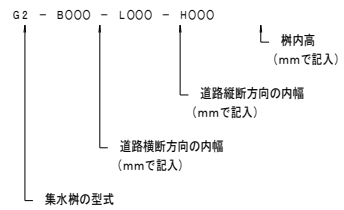
※ 注 記

1. 適用範圍

集水樹内幅 (B, L) 500~1500、
内高 (H) 800~2000 の
無筋場所打集水樹に適用する。

2. 名称記号

設計図書に明示する名称は、下記による。



3. コンクリートの使用区分

壁 厚	コンクリートの種類
b 1 < 160	18-8-25BB
b 1 ≥ 160	18-8-40BB

4. 部材厚寸法表

橋の高さ	b 1
$H \leq 1000$	150
$1000 < H \leq 2000$	200

B、又はL	h 1
B、 $L \leq 1500$	150
B、 $L > 1500$	200

※ 但し、樹の高さが上表より大きくなる場合 ($H > 2000$) は有筋を検討するものとする。壁厚 (b_1) は250以上とする。尚、計算はラーメン構造計算、配筋は複鉄筋を標準とする。

5. 砂溜りの寸法

取 付 水 路	砂 溜 り
パイプの場合	300以上
U字溝等の場合	150以上

6. 集水樹の内幅は、管径+200とする

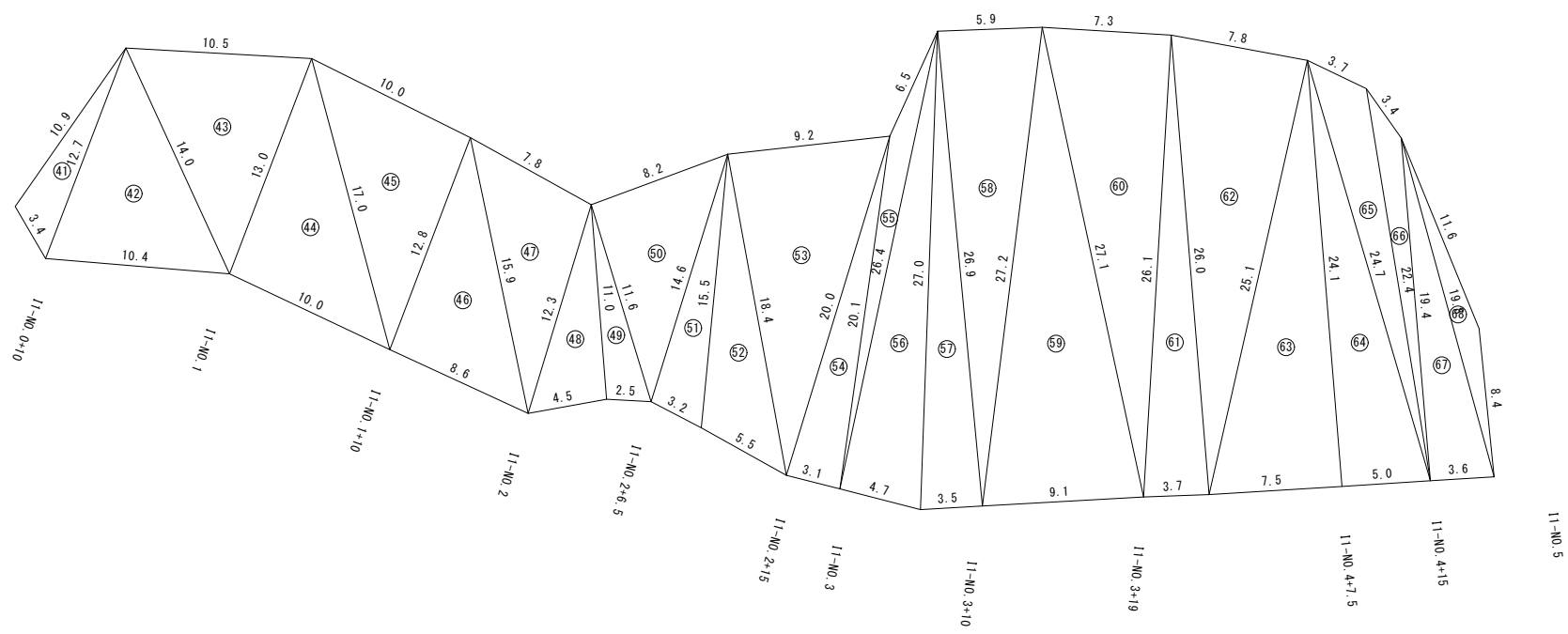
(但し、斜角の場合は除く) が、原則として
B500-L500 , B600-L600 , B800-L800
B1000-L1000 , B1200-L1200 の使用
標準とする。

7. 適用欄に、○印をつけたものが、

本工事使用タイプである。

令和 8 年度	
工 事 名	令和 7 年度 災害関連地域防災にけ崩れ対策工事 市ノ坂 6 号地区
急傾斜地名	市ノ坂 6 号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	場所打ち集水樹根津田
縮 尺	S=1:10
図面番号	22 / 42 枚の内
輪 島 市	

市ノ坂①F300法面求積図 S=1:200



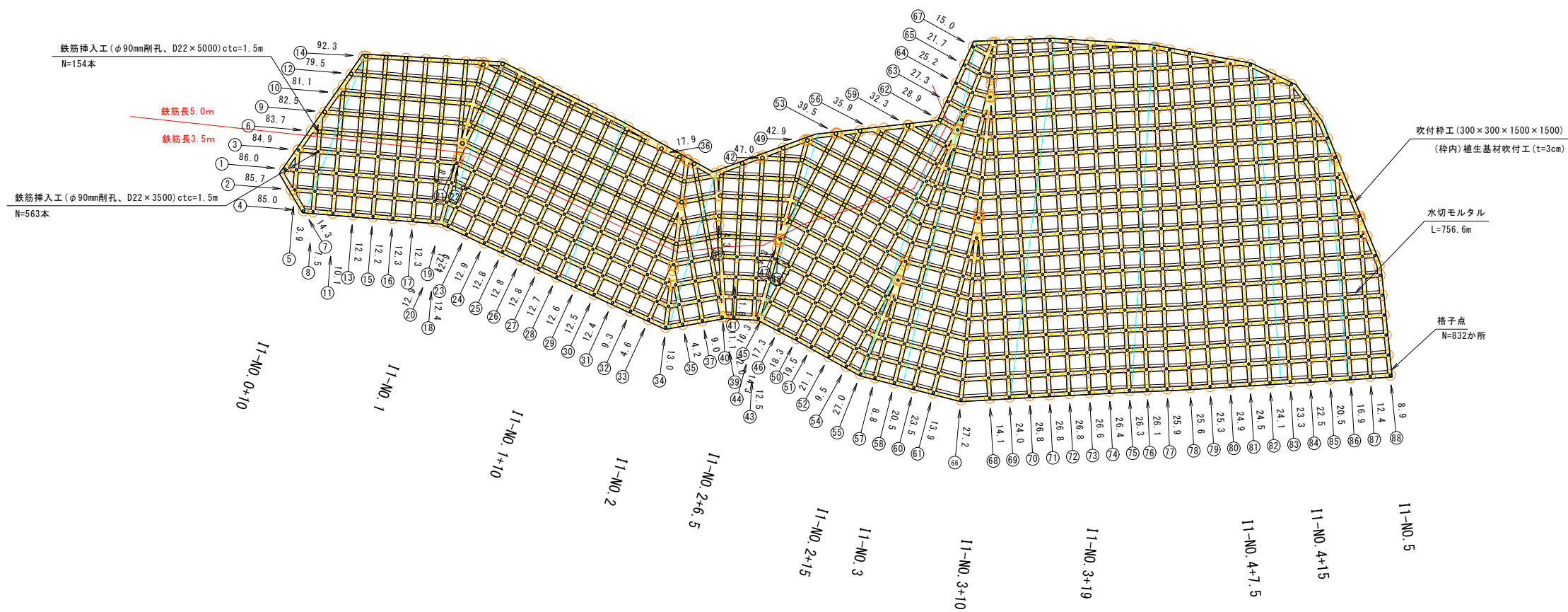
市ノ坂①F300求積

NO.	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C)/2	面積 (㎡)
41	10.9	3.4	12.7	13.50	16.9
42	12.7	10.4	14.0	18.55	63.5
43	14.0	10.5	13.0	18.75	65.0
44	13.0	10.0	17.0	20.00	64.9
45	17.0	10.0	12.8	19.90	63.7
46	12.8	8.6	15.9	18.65	55.0
47	15.9	7.8	12.3	18.00	46.9
48	12.3	4.5	11.0	13.90	24.7
49	11.0	2.5	11.6	12.55	13.7
50	11.6	8.2	14.6	17.20	47.5
51	14.6	3.2	15.5	16.65	23.0
52	15.5	5.5	18.4	19.70	39.1
53	18.4	9.2	20.0	23.80	84.5
54	20.0	3.1	20.1	21.60	31.0
55	20.1	6.5	26.4	26.50	18.5
56	26.4	4.7	27.0	29.05	62.0
57	27.0	3.5	26.9	28.70	47.1
58	26.9	5.9	27.2	30.00	79.3
59	27.2	9.1	27.1	31.70	121.8
60	27.1	7.3	26.1	30.25	95.3
61	26.1	3.7	26.0	27.90	48.1
62	26.0	7.8	25.1	29.45	97.9
63	25.1	7.5	24.1	28.35	90.4
64	24.1	5.0	24.7	26.90	60.3
65	24.7	3.7	22.4	25.40	34.1

NO.	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C)/2	面積 (㎡)
66	22.4	3.4	19.4	22.60	16.7
67	19.4	3.6	19.8	21.40	35.0
68	19.8	11.6	8.4	19.90	13.8
合計					1459.7

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	市ノ坂①F300法面求積図
縮 尺	S=1:200
図面番号	23 / 42 枚の内
輪 島 市	

市ノ坂①F300法面展開図 S=1:200



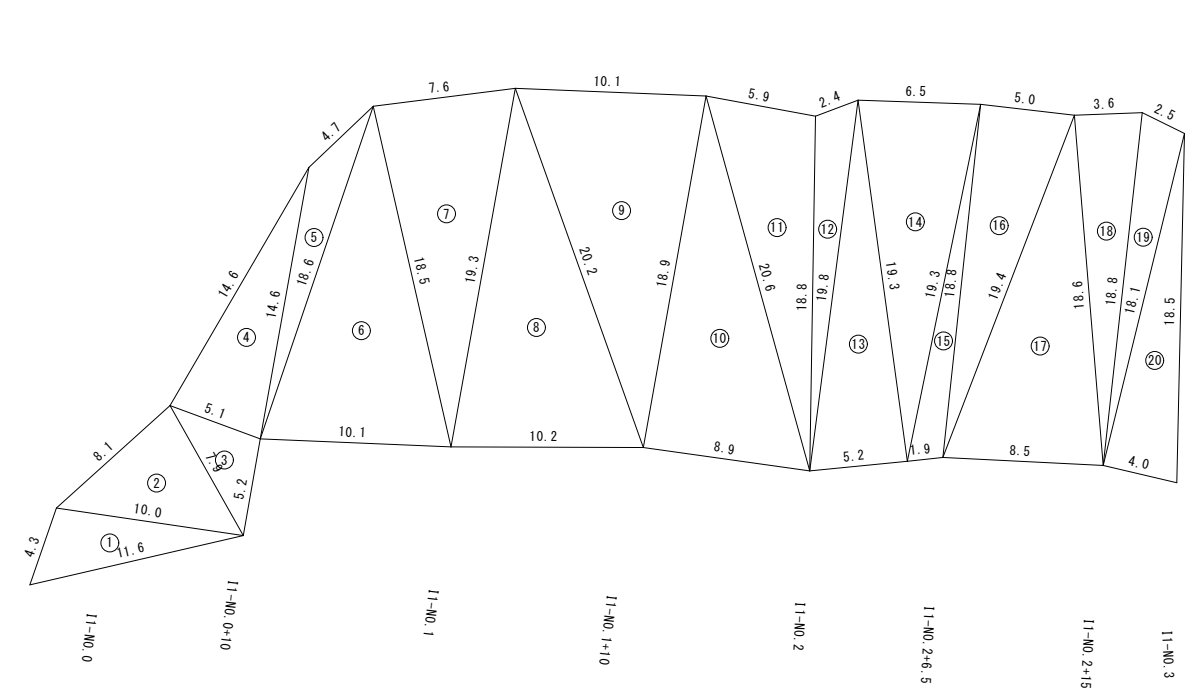
No.	枠長 (m)	No.	枠長 (m)	No.	枠長 (m)	No.	枠長 (m)
1	86.0	21	7.8	41	11.8	61	13.9
2	85.7	22	7.5	42	47.0	62	28.9
3	84.9	23	12.9	43	12.5	63	23.3
4	85.0	24	12.9	44	14.3	64	25.2
5	3.9	25	12.8	45	16.3	65	21.7
6	83.7	26	12.8	46	17.3	66	27.2
7	14.3	27	12.8	47	9.3	67	15.0
8	7.5	28	12.7	48	7.7	68	14.1
9	82.5	29	12.6	49	42.9	69	24.0
10	81.1	30	12.5	50	18.3	70	26.8
11	10.1	31	12.4	51	19.5	71	26.8
12	79.5	32	9.3	52	21.1	72	26.8
13	12.2	33	4.6	53	39.5	73	26.6
14	92.3	34	13.0	54	9.5	74	26.4
15	12.2	35	4.2	55	27.0	75	26.3
16	12.3	36	17.9	56	35.9	76	26.1
17	12.3	37	9.0	57	8.8	77	25.9
18	12.4	38	4.3	58	20.5	78	25.6
19	12.7	39	12.0	59	32.3	79	25.3
20	12.9	40	11.1	60	23.5	80	24.9

種別	規格	計算式	単位	数量
総枠長		$L_o = 2171.5 \text{ m}$	m	2171.5
格子点数		$N = 832 \text{ ヶ所}$	ヶ所	832
のり枠長		$L = L_o - b \times N$	m	1921.9
のり面全体面積		$A_o = 1459.7 \text{ m}^2$	m ²	1459.7
水切りコンクリート延長		$L_w = 756.6 \text{ m}$	m	756.6
水切りコンクリート高さ		$hw = n \times h$	m	0.240
枠内面積		$A = A_o - L \times b - L_w \times hw$	m ²	701.5
水切りコンクリート	吹付モルタル	$V_w = hw \times h / 2 \times L_w$	m ³	27.24
枠幅 b=0.300m、枠高 h=0.300m のり面勾配 1:n=1:0.80				

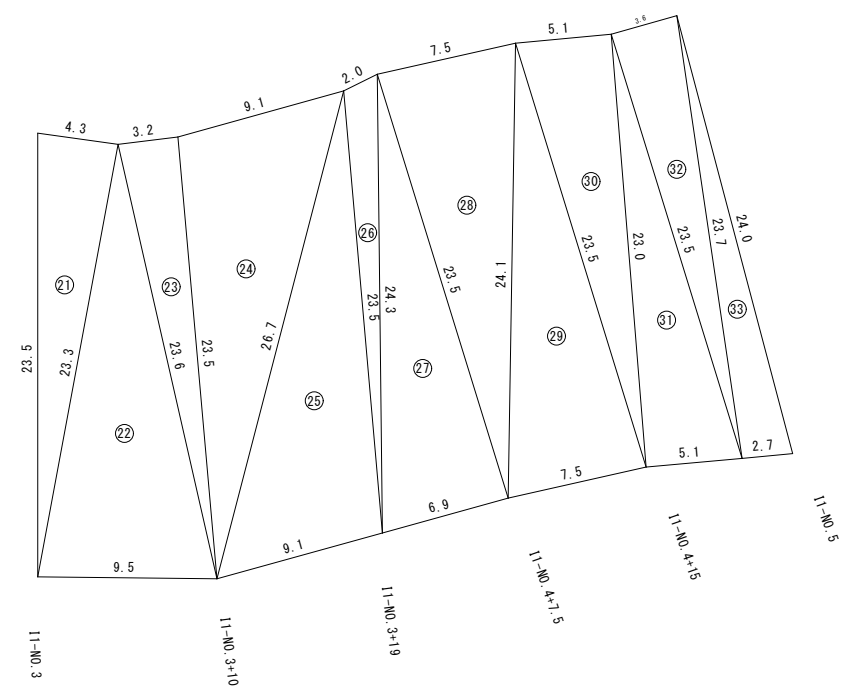
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	市ノ坂①F300法面展開図
縮 尺	S=1:200
図面番号	24 / 42 枚の内
輪 島 市	

市ノ坂①植生基材法面、F200法面求積図 S=1:200

植生基材法面



F200法面



植生基材吹付法面

N O.	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C) /2	面積 (㎡)
1	4.3	11.6	10.0	12.95	21.2
2	10.0	8.1	7.9	13.00	31.3
3	7.9	5.2	5.1	9.10	13.1
4	5.1	14.6	14.6	17.15	36.7
5	14.6	4.7	18.6	18.95	20.3
6	18.6	10.1	18.5	23.60	90.2
7	18.5	7.6	19.3	22.70	70.0
8	19.3	10.2	20.2	24.85	97.0
9	20.2	10.1	18.9	24.60	94.6
10	18.9	8.9	20.6	24.20	84.1
11	20.6	5.9	18.8	22.65	54.8
12	18.8	2.4	19.8	20.50	21.1
13	19.8	5.2	19.3	22.15	50.2
14	19.3	6.5	19.3	22.55	61.9
15	19.3	1.9	18.8	20.00	17.5
16	18.8	5.0	19.4	21.60	47.0
17	19.4	8.5	18.6	23.25	78.4
18	18.6	3.6	18.8	20.50	33.5
19	18.8	2.5	18.1	19.70	22.1
20	18.1	18.5	4.0	20.30	36.2
合計					981.2

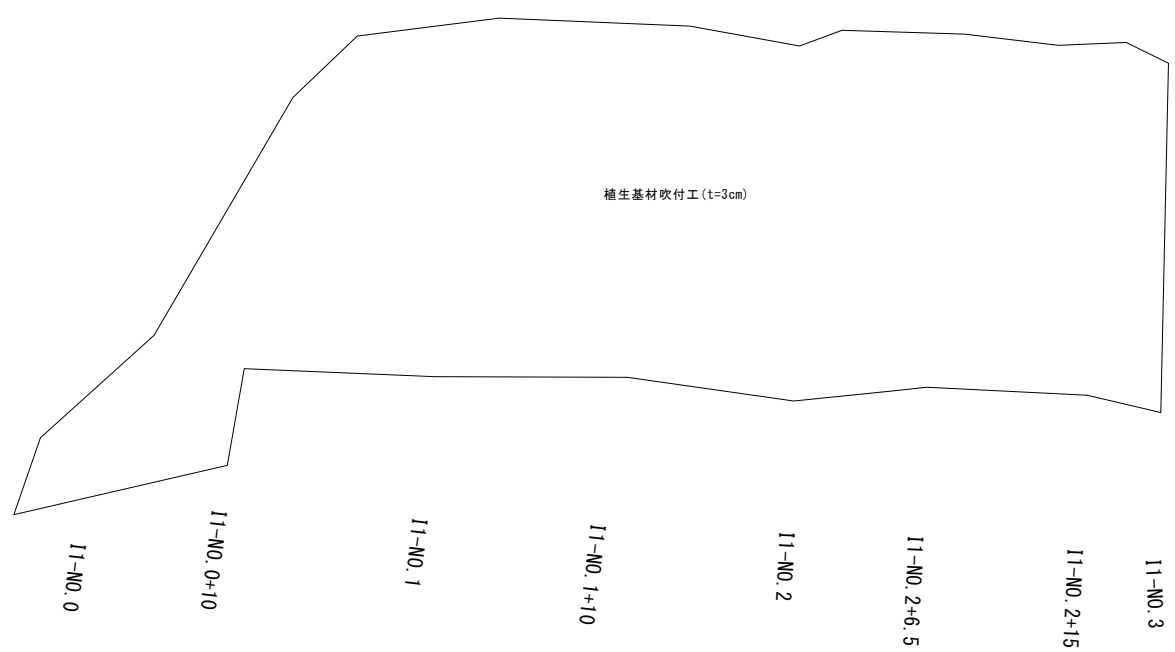
F200法面

N O.	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C) /2	面積 (㎡)
21	23.5	4.3	23.3	25.55	50.1
22	23.3	9.5	23.6	28.20	109.1
23	23.6	3.2	23.5	25.15	37.6
24	23.5	9.1	26.7	29.65	105.2
25	26.7	9.1	23.5	29.65	105.2
26	23.5	2.0	24.3	24.90	21.9
27	24.3	6.9	23.5	27.35	81.1
28	23.5	7.5	24.1	27.55	87.9
29	24.1	7.5	23.5	27.55	87.9
30	23.5	5.1	23.0	25.80	58.7
31	23.0	5.1	23.5	25.80	58.7
32	23.5	3.6	23.7	25.40	42.3
33	23.7	24.0	2.7	25.20	32.0
合計					877.7

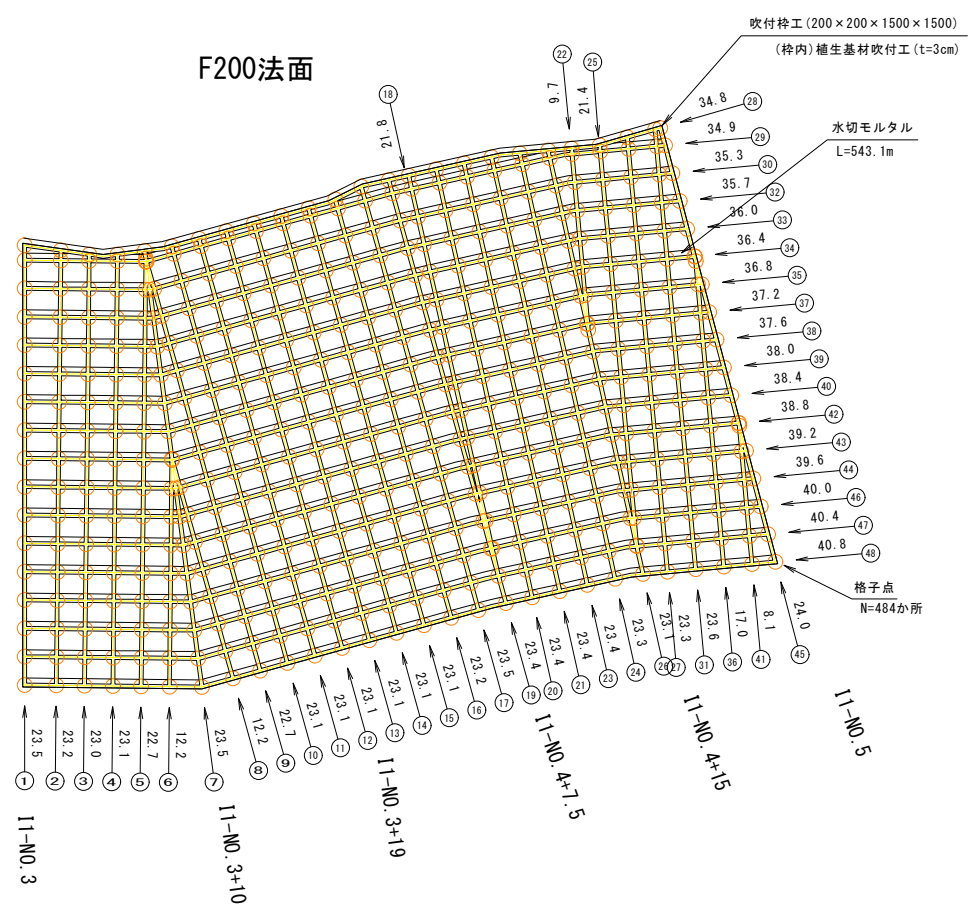
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	市ノ坂①植生基材法面、F200法面求積図
縮 尺	S=1:200
図面番号	25 / 42 枚の内
輪 島 市	

市ノ坂①植生基材法面、F200法面展開図 S=1:200

植生基材法面



F200法面



縦枠 No.	縦枠長 (m)
1	23.5
2	23.2
3	23.0
4	23.1
5	22.7
6	12.2
7	23.5
8	12.2
9	22.7
10	23.1
11	23.1
12	23.1
13	23.1
14	23.1
15	23.1
16	23.2
17	23.5
18	21.8
19	23.4
20	23.4

縦枠 No.	縦枠長 (m)
21	23.4
22	9.7
23	23.4
24	23.3
25	21.4
26	23.1
27	23.3
31	23.6
36	17.0
41	8.1
45	24.0
合計	660.3

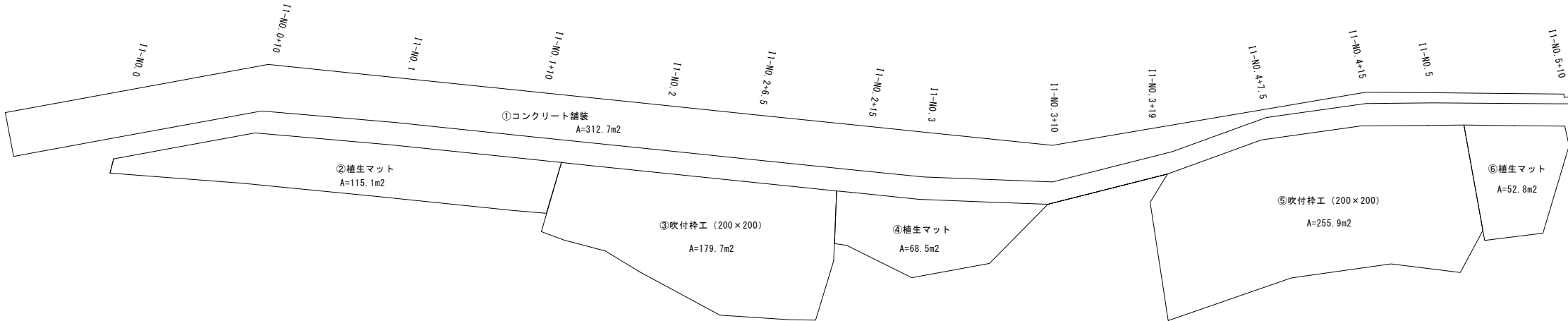
横枠 No.	横枠長 (m)
28	34.8
29	34.9
30	35.3
32	35.7
33	36.0
34	36.4
35	36.8
37	37.2
38	37.6
39	38.0
40	38.4
42	38.8
43	39.2
44	39.6
46	40.0
47	40.4
48	40.8
合計	639.9

種別	規格	計算式	単位	数量
縦枠長		La = 660.3 m	m	660.3
横枠長		Lb = 639.9 m	m	639.9
総枠長		Lo = La+Lb = 660.3+639.9	m	1300.2
格子点数		N = 484 ヶ所	ヶ所	484
のり枠長		L = Lo-b×N = 1300.2-0.200×484	m	1203.4
のり面全体面積		Ao = 877.7 m2	m2	877.7
水切モルタル延長		Lw = L-La-Lf = 1203.4-660.3	m	543.1
水切モルタル高さ		hw = n×h = 1.35×0.200	m	0.270
枠内面積		A = Ao-L×b-Lw×hw = 877.7-1203.4×0.200-543.1×0.270	m2	490.4
水切モルタル	吹付モルタル	Vw = hw×h/2×Lw = 0.270×0.200/2×543.1	m3	14.7
枠幅 b=0.200m、 枠高 h=0.200m のり面勾配 1:n=1:1.35				

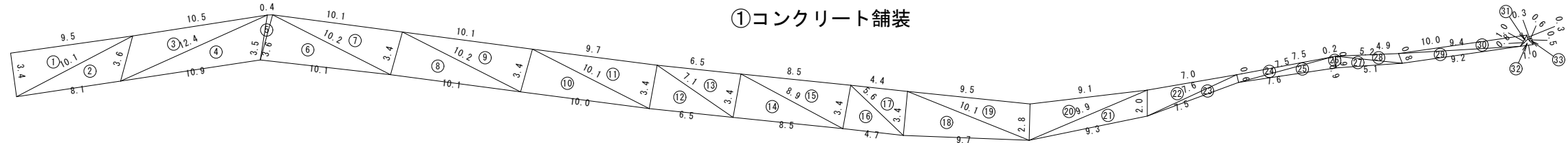
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	市ノ坂①植生基材法面、F200法面展開図
縮 尺	S=1:200
図面番号	26 / 42 枚の内
輪 島 市	

仮設道路舗装、道路下法面求積図

S=1:200

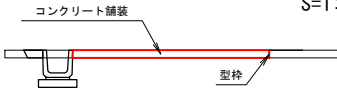


①コンクリート舗装

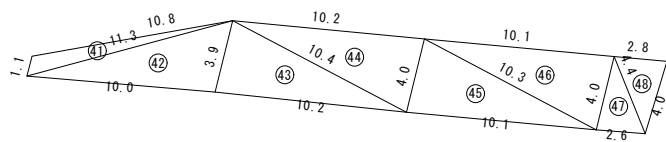


コンクリート舗装構造図

S=1:50



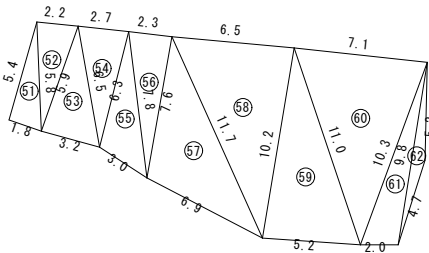
②植生マット



②植生マット

N O .	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C) /2	面積 (㎡)
41	1.1	10.8	11.3	11.60	5.4
42	11.3	10.0	3.9	12.60	19.2
43	3.9	10.2	10.4	12.25	19.7
44	10.4	10.2	4.0	12.30	20.2
45	4.0	10.1	10.3	12.20	20.0
46	10.3	10.1	4.0	12.20	20.0
47	4.0	2.6	4.4	5.50	5.1
48	4.4	2.8	4.0	5.60	5.5
合計					115.1

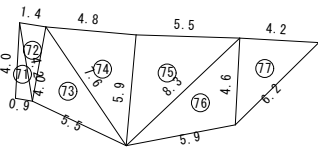
③吹付砕工 (200×200)



③吹付砕工 (200×200)

N O .	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C) /2	面積 (㎡)
51	5.4	1.8	5.8	6.50	4.9
52	5.8	2.2	5.9	6.95	6.3
53	5.9	3.2	6.5	7.80	9.4
54	6.5	2.7	6.3	7.75	8.4
55	6.3	3.0	7.8	8.55	8.9
56	7.8	2.3	7.6	8.85	8.7
57	7.6	6.9	11.7	13.10	25.0
58	11.7	6.5	10.2	14.20	33.1
59	10.2	5.2	11.0	13.20	26.4
60	11.0	7.1	10.3	14.20	35.5
61	10.3	2.0	9.8	11.05	9.7
62	9.8	5.2	4.7	9.85	3.4
合計					179.7

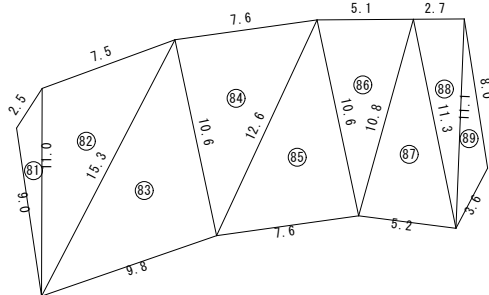
④植生マット



④植生マット

N O .	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C) /2	面積 (㎡)
71	0.9	4.0	4.2	4.55	1.8
72	4.2	1.4	4.0	4.80	2.8
73	4.0	5.5	7.6	8.55	10.6
74	7.6	4.8	5.9	9.15	14.2
75	5.9	5.5	8.3	9.85	16.2
76	8.3	5.9	4.6	9.40	13.2
77	4.6	6.2	4.2	7.50	9.7
合計					68.5

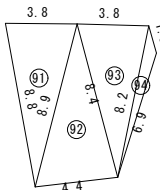
⑤吹付砕工 (200×200)



⑤吹付砕工 (200×200)

N O .	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C) /2	面積 (㎡)
81	2.5	9.0	11.0	11.25	7.4
82	11.0	7.5	15.3	16.90	38.7
83	15.3	9.8	10.6	17.85	51.5
84	10.6	7.6	12.6	15.40	40.2
85	12.6	7.6	10.6	15.40	40.2
86	10.6	5.1	10.8	13.25	26.5
87	10.8	5.2	11.3	13.65	27.8
88	11.3	2.7	11.1	12.55	15.0
89	11.1	8.0	3.6	11.35	8.6
合計					255.9

⑥植生マット



⑥植生マット

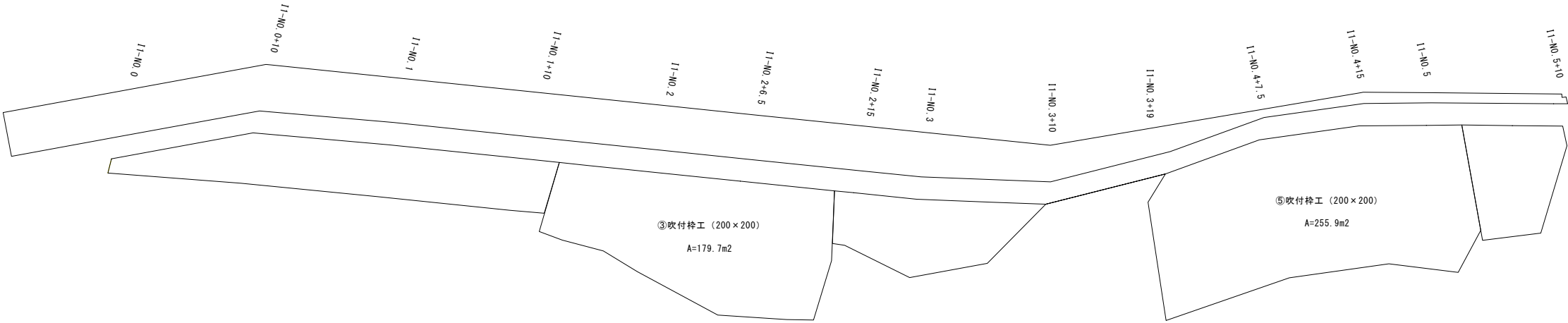
N O .	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C) /2	面積 (㎡)
91	3.8	8.8	8.9	10.75	16.4
92	8.9	4.4	8.4	10.85	18.3
93	8.4	3.8	8.2	10.20	15.3
94	8.2	1.5	6.9	8.30	2.8
合計					52.8

①コンクリート舗装

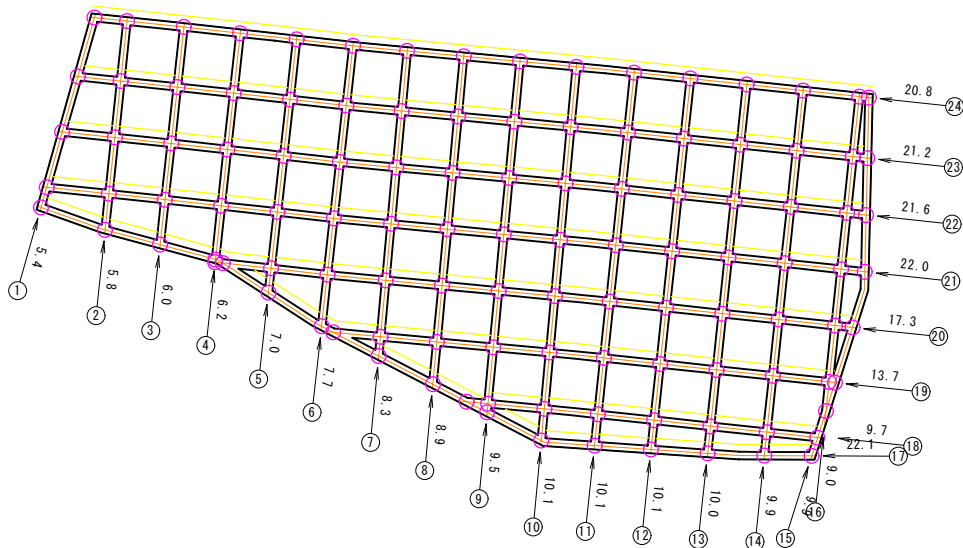
N O .	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C) /2	面積 (㎡)
1	9.5	3.4	10.1	11.50	16.1
2	10.1	8.1	3.6	10.90	13.4
3	3.6	10.5	12.4	13.25	17.3
4	12.4	10.9	3.5	13.40	18.2
5	3.5	0.4	3.6	3.75	0.7
6	3.6	10.1	10.2	11.95	18.0
7	10.2	10.1	3.4	11.85	17.0
8	3.4	10.1	10.2	11.85	17.0
9	10.2	10.1	3.4	11.85	17.0
10	3.4	10.0	10.1	11.75	16.8
11	10.1	9.7	3.4	11.60	16.5
12	3.4	6.5	7.1	8.50	11.0
13	7.1	6.5	3.4	8.50	11.0
14	3.4	8.5	8.9	10.40	14.4
15	8.9	8.5	3.4	10.40	14.4
16	3.4	4.7	5.6	6.85	8.0
17	5.6	4.4	3.4	6.70	7.5
18	3.4	9.7	10.1	11.60	16.5
19	10.1	9.5	2.8	11.20	13.3
20	2.8	9.1	9.9	10.90	12.6
21	9.9	9.3	2.0	10.60	9.1
22	2.0	7.0	7.6	8.30	6.9
23	7.6	7.5	0.6	7.85	2.2
24	0.6	7.5	7.5	7.80	2.2
25	7.5	7.6	0.9	8.00	3.4
26	0.9	0.2	0.9	1.00	0.1
27	0.9	5.1	5.2	5.60	2.3
28	5.2	4.9	0.8	5.45	1.9
29	0.8	9.2	9.4	9.70	3.6
30	9.4	10.0	1.0	10.20	3.9
31	1.0	0.3	0.8	1.05	0.1
32	0.8	1.0	0.6	1.20	0.2
33	0.6	0.3	0.5	0.70	0.1
合計					312.7

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	仮設道路舗装、道路下法面求積図
縮 尺	S=1:200
図面番号	27 / 42 枚の内
輪 島 市	

道路下法面 (200×200) 展開図 S=1:200



③吹付砕工 (200×200)

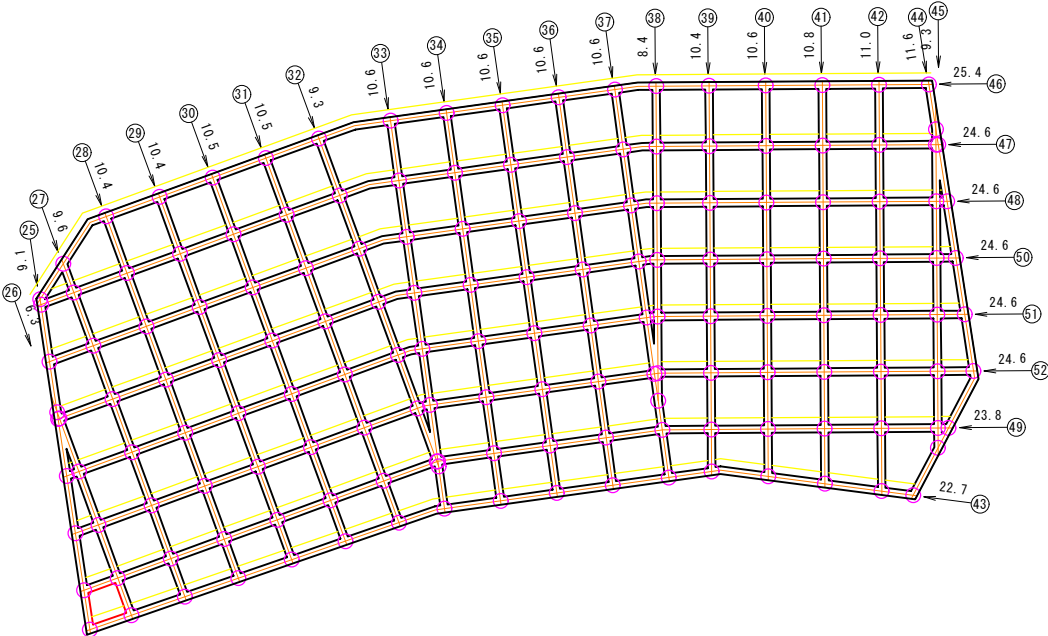


縦杵 No.	縦杵長 (m)
1	5.4
2	5.8
3	6.0
4	6.2
5	7.0
6	7.7
7	8.3
8	8.9
9	9.5
10	10.1
11	10.1
12	10.1
13	10.0
14	9.9
15	9.9
16	9.0
合計	133.9

横杵 No.	横杵長 (m)
17	22.1
18	9.7
19	13.7
20	17.3
21	22.0
22	21.6
23	21.2
24	20.8
合計	148.4

種別	規格	計算式	単位	数量
縦杵長		La = 133.9 m	m	133.9
横杵長		Lb = 148.4 m	m	148.4
総杵長		Lo = La+Lb = 133.9+148.4	m	282.3
格子点数		N = 113 ヶ所	ヶ所	113
のり杵長		L = Lo-b×N = 282.3-0.200×113	m	259.7
のり面全体面積		Ao = 179.7 m2	m2	179.7
水切モルタル延長		Lw = L-La-Lf = 259.7-133.9	m	125.8
水切モルタル高さ		hw = n×h = 1.00×0.200	m	0.200
枠内面積		A = Ao-L×b-Lw×hw = 179.7-259.7×0.200-125.8×0.200	m2	102.6
水切モルタル	吹付モルタル	Vw = hw×h/2×Lw = 0.200×0.200/2×125.8	m3	2.5
枠幅 b=0.200m、 枠高 h=0.200m のり面勾配 1:n=1:1.00				

⑤吹付砕工 (200×200)



縦杵 No.	縦杵長 (m)
25	9.1
26	6.3
27	9.6
28	10.4
29	10.4
30	10.5
31	10.5
32	9.3
33	10.6
34	10.6
35	10.6
36	10.6
37	10.6
38	8.4
39	10.4
40	10.6
41	10.8
42	11.0
44	11.6
45	9.3
合計	201.2

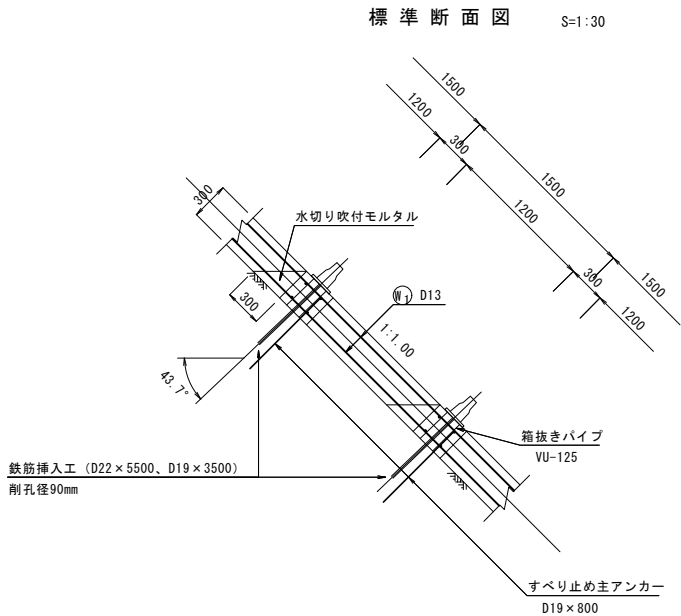
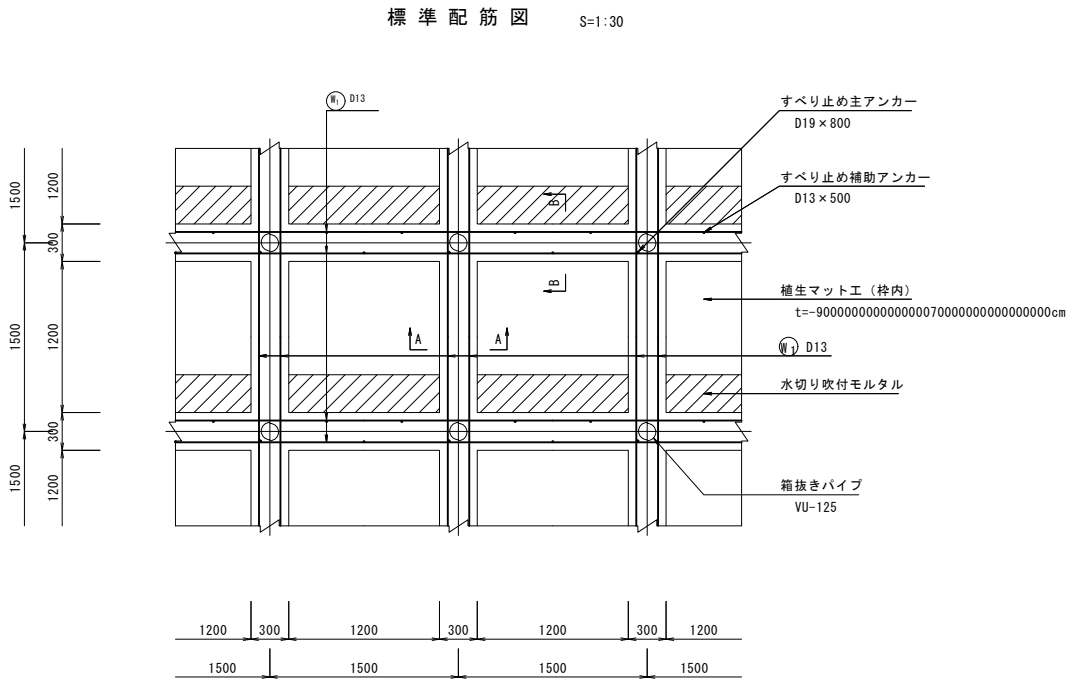
横杵 No.	横杵長 (m)
43	22.7
46	25.4
47	24.6
48	24.6
49	23.8
50	24.6
51	24.6
52	24.6
合計	194.9

種別	規格	計算式	単位	数量
縦杵長		La = 201.2 m	m	201.2
横杵長		Lb = 194.9 m	m	194.9
総杵長		Lo = La+Lb = 201.2+194.9	m	396.1
格子点数		N = 157 ヶ所	ヶ所	157
のり杵長		L = Lo-b×N = 396.1-0.200×157	m	364.7
のり面全体面積		Ao = 255.9 m2	m2	255.9
水切モルタル延長		Lw = L-La-Lf = 364.7-201.2	m	163.5
水切モルタル高さ		hw = n×h = 1.50×0.200	m	0.300
枠内面積		A = Ao-L×b-Lw×hw = 255.9-364.7×0.200-163.5×0.300	m2	133.9
水切モルタル	吹付モルタル	Vw = hw×h/2×Lw = 0.300×0.200/2×163.5	m3	4.9
枠幅 b=0.200m、 枠高 h=0.200m のり面勾配 1:n=1:1.50				

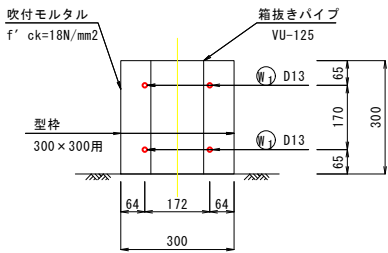
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	道路下法面 (200×200)展開図
縮 尺	S=1:200
図面番号	28 / 42 枚の内
輪 島 市	

吹付のり枠工構造図

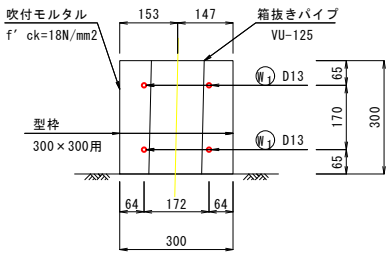
(300×300×1500×1500)



A-A 断面図 S=1:10



B-B 断面図 S=1:10



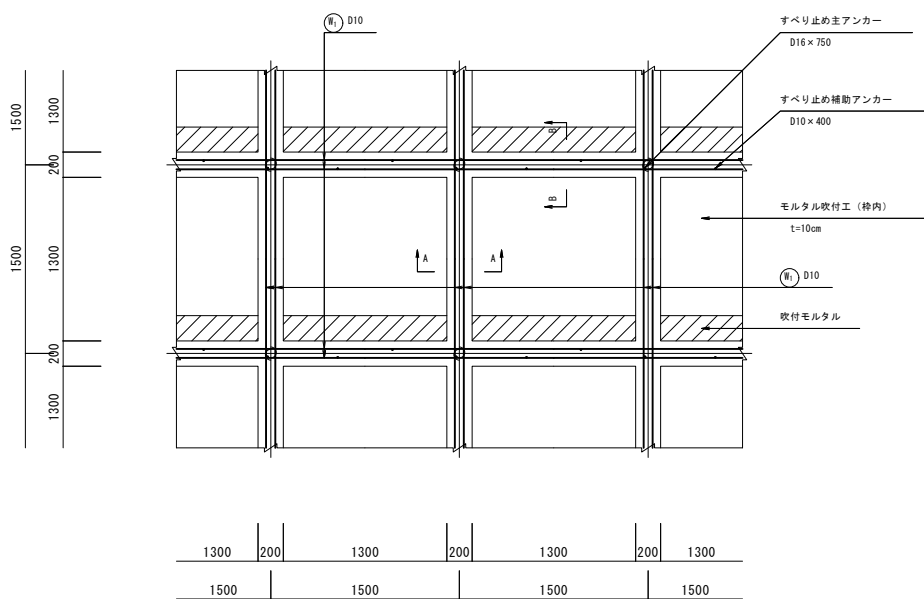
吹付のり枠工構造図 (300×300×1500×1500) 材料表

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量	
				枠長16.20m当たり (数量は、5桁で表示)	枠長1000m当たり
主鉄筋	⑧ D13	$W=(3.000m/本 \times 4本 \times 3+4.500m/本 \times 4本 \times 2) \times 0.995kg/m$	kg	71.6	4420
すべり止め主アンカー	D19×800	N=6本	本	6.00	370.4
すべり止め補助アンカー	D13×500	N=3本/スパン×6スパン	本	18.00	1111.1
吹付モルタル	f'ck=18N/mm2	V=0.300m×0.300m×16.200m	m3	1.458	90.00
型枠	300×300用	L=16.200m	m	16.20	1000.0
箱抜きパイプ	VU-125	L=0.3m/箇所×6箇所	m	1.80	111.1
水切り吹付モルタル	σck18N/m2	V=(0.300×0.300/2×1.200)m3/箇所×6箇所	m3	0.324	20.00
備 考					
縦枠長 = 3.000m/本×3本 = 9.000 m					
横枠長 = 4.500m/本×2本 - 0.300m/箇所×6箇所 = 7.200 m					
枠長 = 9.000m + 7.200m = 16.200 m					

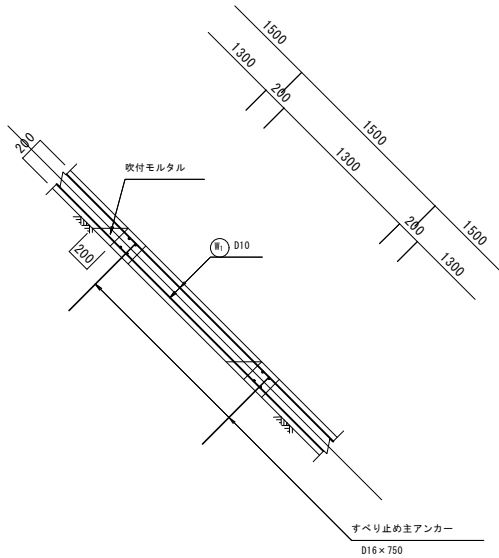
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災にけしんれ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	吹付のり枠工構造図 (300×300×1500×1500)
縮 尺	図示
図面番号	29 / 42 枚の内
輪 島 市	

吹付砕工 (200×200×1500×1500) 構造図

標準配筋図 S=1:30



標準断面図 S=1:30



鉄筋の重ね継手長さ

鉄筋	直径 (mm)	重ね継手長さ (mm)
D13	12.7	460

※1. 鉄筋表数値は、SD345 ($\sigma_{sa}=196\text{N/mm}^2$) で算出した継手長を示す。

※2. 鉄筋は、SD345同等品以上とする。

鉄筋の継手について

- 継手は枠の交点をさけ、一断面に集中しないよう相互にずらすものとする。
- 鉄筋の重ね合わせは、上下方向とする。

吹付砕工 配合例

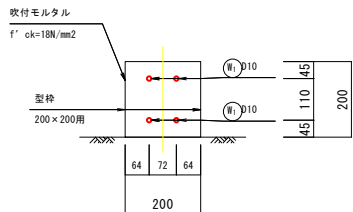
水セメント比 (%)	単位数 (kg/m ³)		
	セメント	水	細骨材
	C	W	S
55	420	231	1550

注1：配合については、(社)全国特定法面保護協会「のり砕工の設計-施工

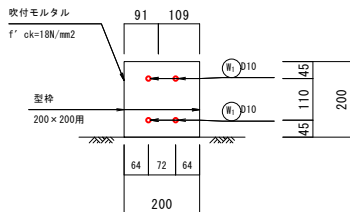
指針(改訂版) H25.10 付12」を参考とする。

注2：設計基準強度で、18N/mm² 以上となるようなセメントおよび水の使用量を決定する。

A-A 断面図 S=1:10



B-B 断面図 S=1:10



吹付のり砕工 (200×200×1500×1500) 構造図 (200×200×1500×1500) 材料表

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量	
				種長16.80m当たり (数量13.09m2当たり)	枠長1000m当たり
主鉄筋	Ⓜ13・D13	$W=(3.000\text{m}/\text{本} \times 4\text{本} \times 3 + 4.500\text{m}/\text{本} \times 4\text{本} \times 2) \times 0.995\text{kg}/\text{m}$	kg	71.6	4262
すべり止め主アンカー	D16×750	N=6本	本	6.00	357.1
すべり止め補助アンカー	D10×400	N=2本/スパン×6スパン	本	12.00	714.3
吹付モルタル	f' ck=18N/mm ²	V=0.200m×0.200m×16.800m	m ³	0.672	40.00
型枠	200×200用	L=16.800m	m	16.80	1000.0
箱抜きパイプ	VU-75	L=0.2m/箇所×6箇所	m	1.20	71.4
吹付モルタル		V=(0.200×0.200/2×1.300)m ³ /箇所×6箇所	m ³	0.156	9.29

備 考

縦枠長 = 3.000m/本×3本 = 9.000 m

横枠長 = 4.500m/本×2本 - 0.200m/箇所×6箇所 = 7.800 m

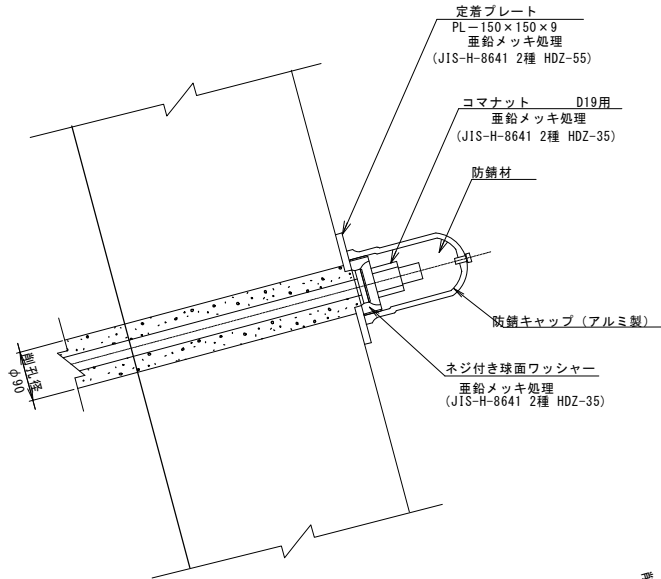
枠長 = 9.000m + 7.800m = 16.800 m

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	吹付砕工 (200×200×1500×1500) 構造図
縮 尺	図示
図面番号	30 / 42 枚の内
輪 島 市	

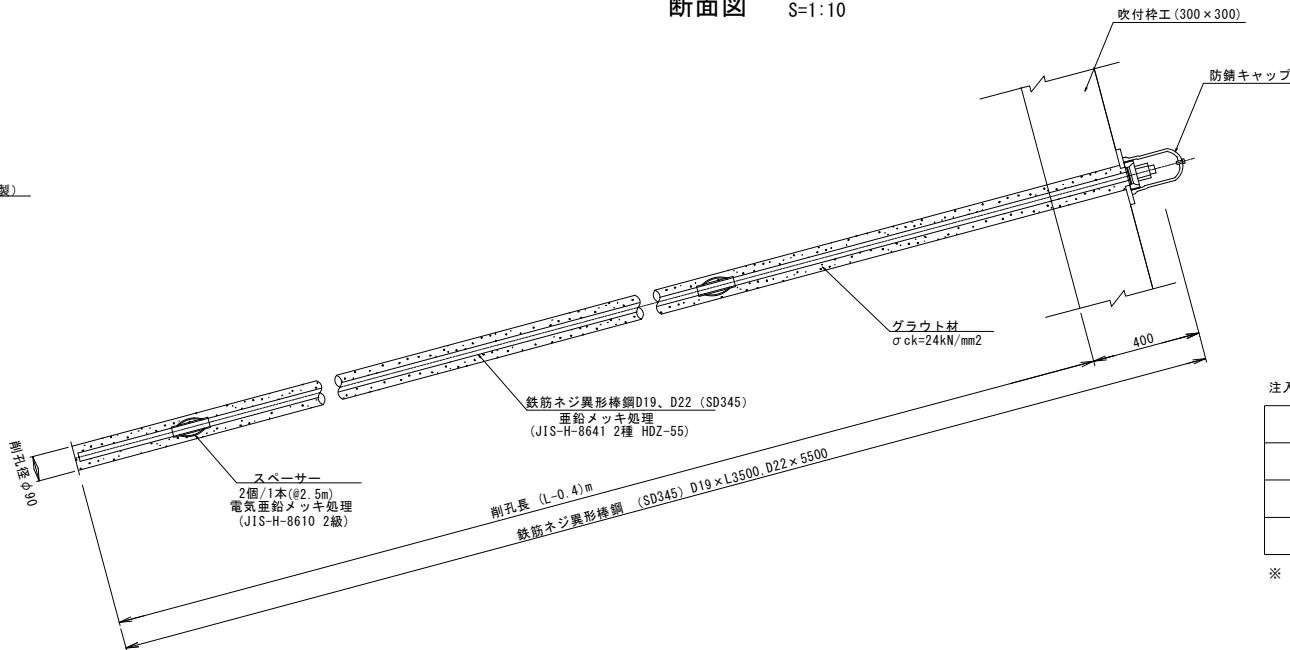
鉄筋挿入工構造図

(D19×3500, D22×5500)

頭部詳細図 S=1:5



断面図 S=1:10

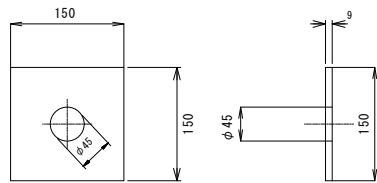


注材料の配合例

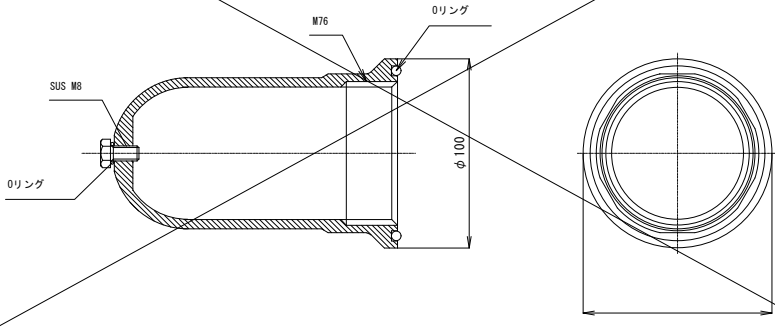
	ポルトランドセメント	水 (W/C)	混和材
重量配合比	1 S=1:2	0.5~0.55	C×(0.2~4.0%)
1m3当たり配合	1,230kg	615~677 L	必要に応じ使用
設計基準強度	$\sigma_{ck}\geq 24\text{N/mm}^2$		

※ (社) 全国特定法面保護協会「ロックボルト工積算資料(参考)」

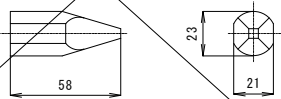
定着プレート S=1:5
亜鉛メッキ処理
(JIS-H-8641 2種 HDZ-55)



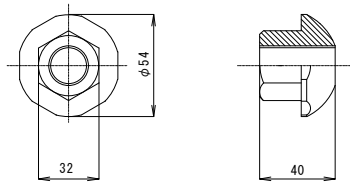
防錆キャップ (アルミ製) S=1:2



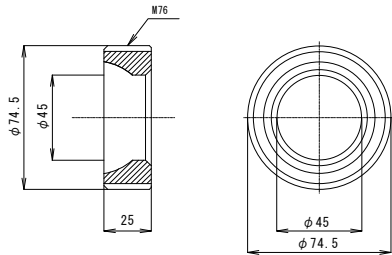
先端キャップD19用
HDPE:白



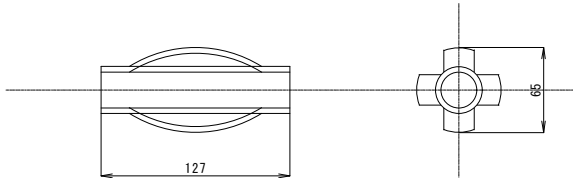
コマナットD19、22用 S=1:2
亜鉛メッキ処理
(JIS-H-8641 2種 HDZ-35)



ネジ付き球面ワッシャー S=1:2
亜鉛メッキ処理
(JIS-H-8641 2種 HDZ-35)



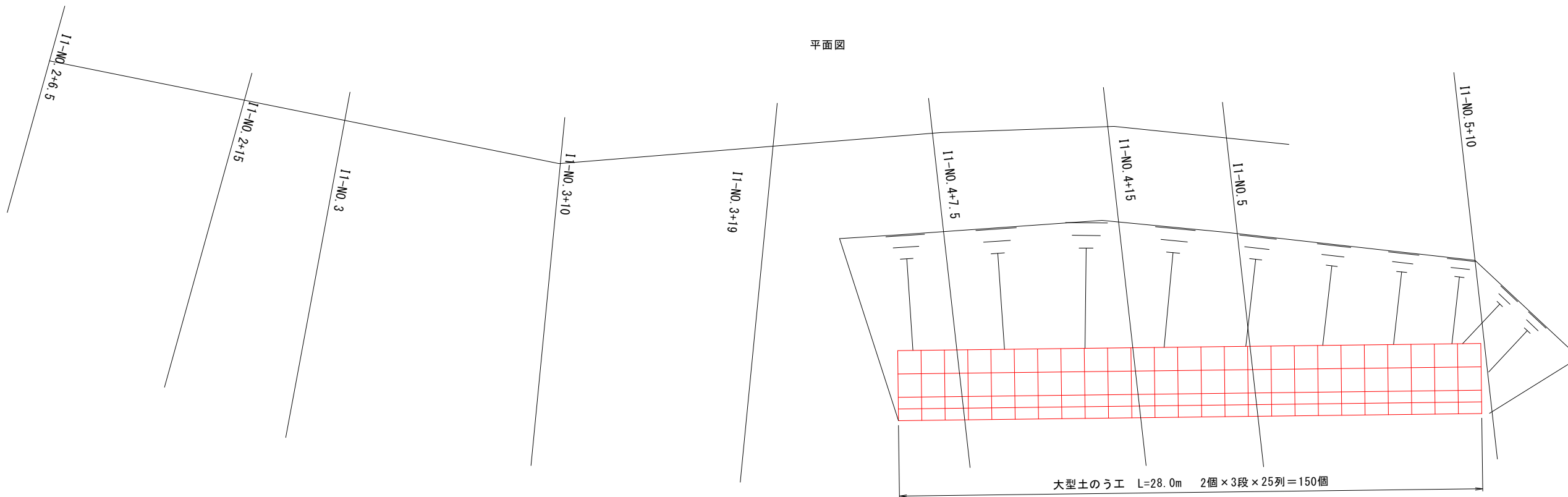
スぺーサー詳細図 S=1:2
電気亜鉛メッキ処理
(JIS-H-8610 2級)



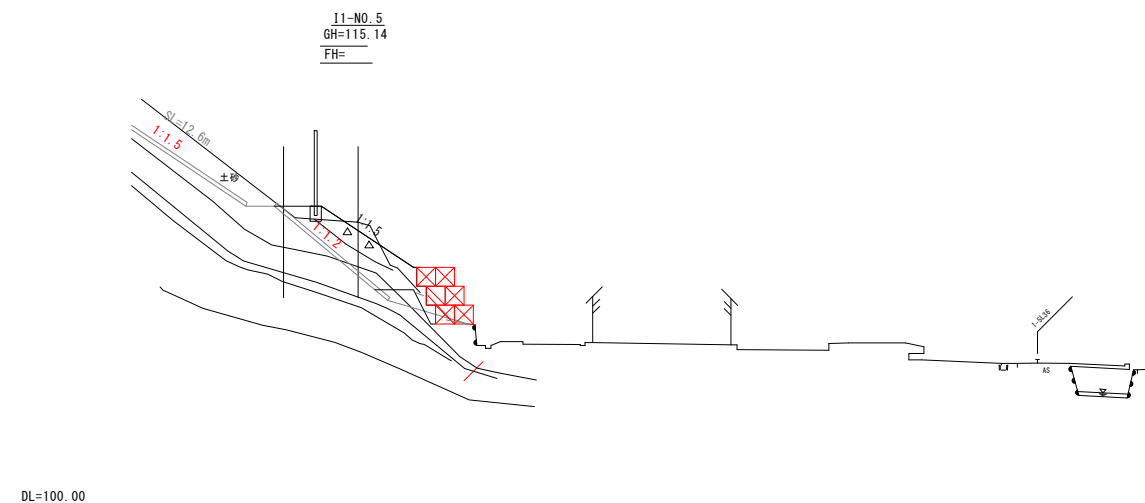
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	鉄筋挿入工構造図 (D19×3500, D22×5500)
縮 尺	図示
図面番号	31 / 42 枚の内
輪 島 市	

大型土のう詳細図

平面図



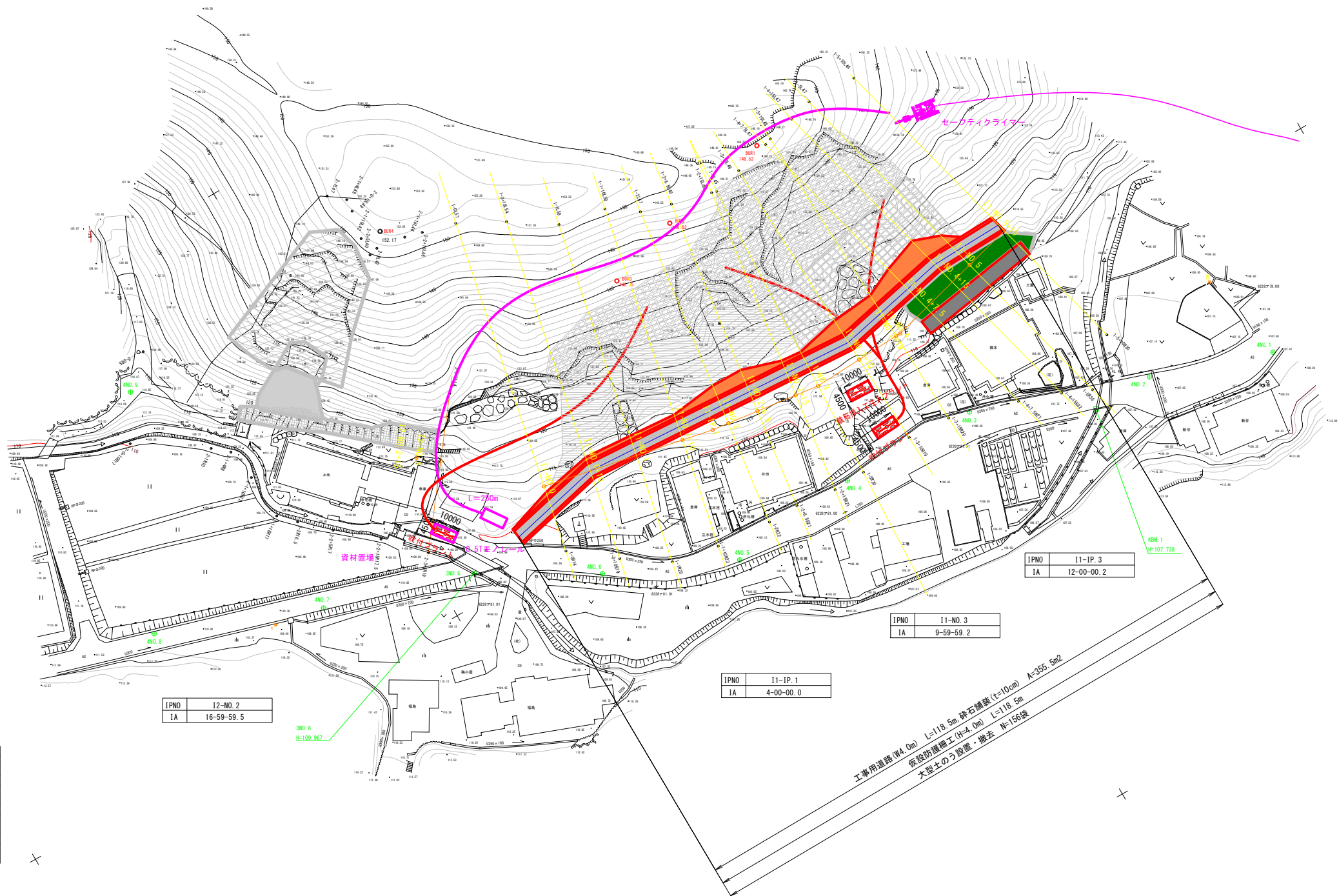
横断



令和 8 年度		
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区	
急傾斜地名	市ノ坂6号	
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内	
図 名	平 面 図	
縮 尺	S=1:500	
図面番号	32 / 42 枚の内	
輪 島 市		

仮設計画平面図

S=1:500



IPNO	12-NO. 0+10
IA	38-00-00.0

IPNO	11-IP. 3
IA	12-00-00. 2

IPNO	11-NO. 3
IA	9-59-59. 2

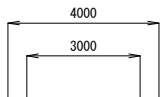
IPNO	11-IP. 1
IA	4-00-00. 0

IPNO	12-NO. 2
IA	16-59-59. 5

基準点座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
3NO. 5	143494.575	-23967.350
3NO. 6	143307.366	-24005.750
4NO. 1	143472.129	-23963.075
4NO. 2	143447.631	-23971.360
4NO. 3	143412.004	-23983.648
4NO. 4	143383.287	-23983.944
4NO. 5	143355.975	-23980.912
4NO. 6	143330.153	-23992.534
4NO. 7	143277.043	-24015.092
4NO. 8	143244.264	-24027.948
4NO. 9	143264.881	-24073.271

工事用道路

S=1:100



(工事中)

砕石舗装 t=10cm

(工事後)

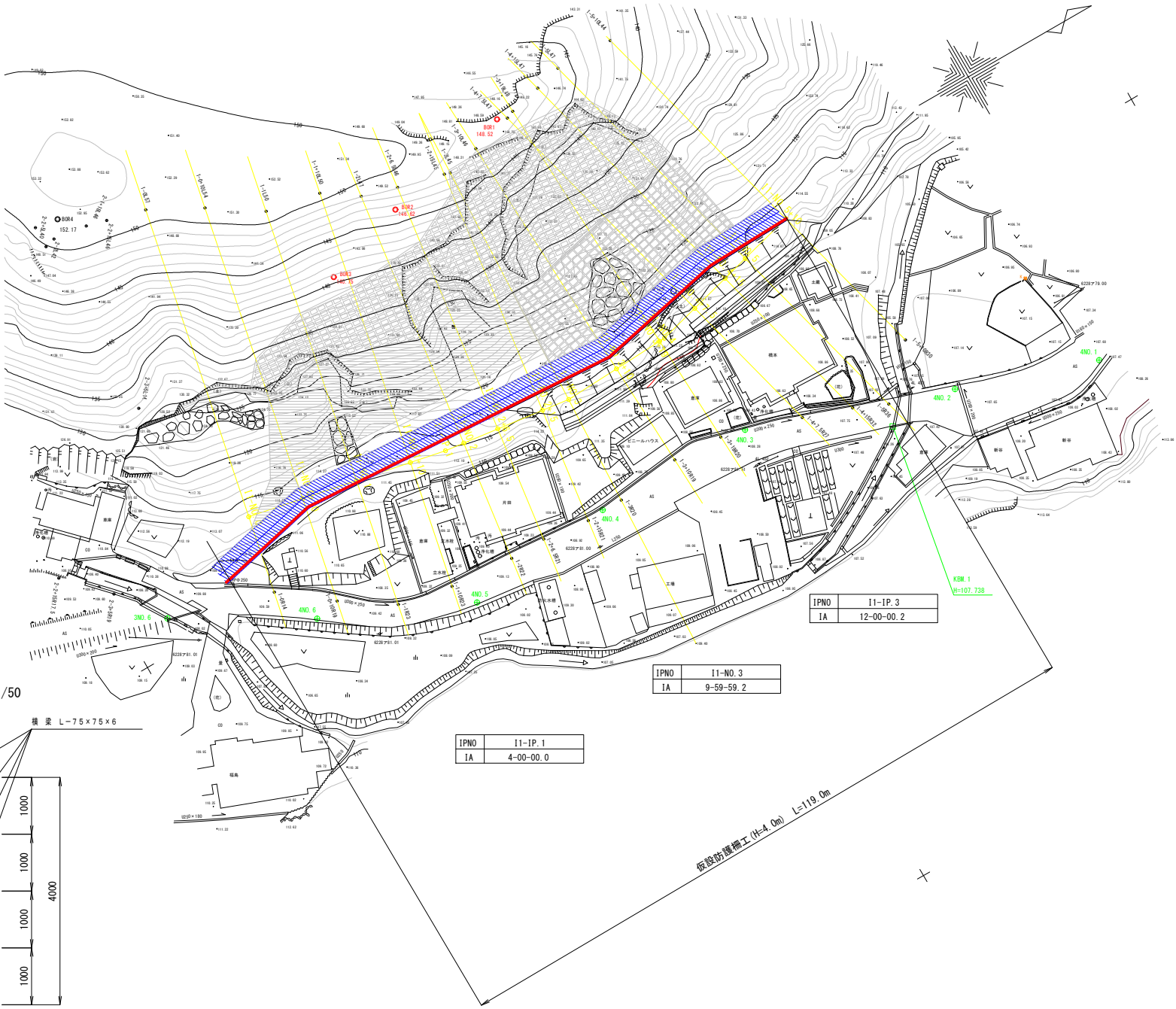
コンクリート舗装 (t=10cm)

※擁壁側へ2%勾配

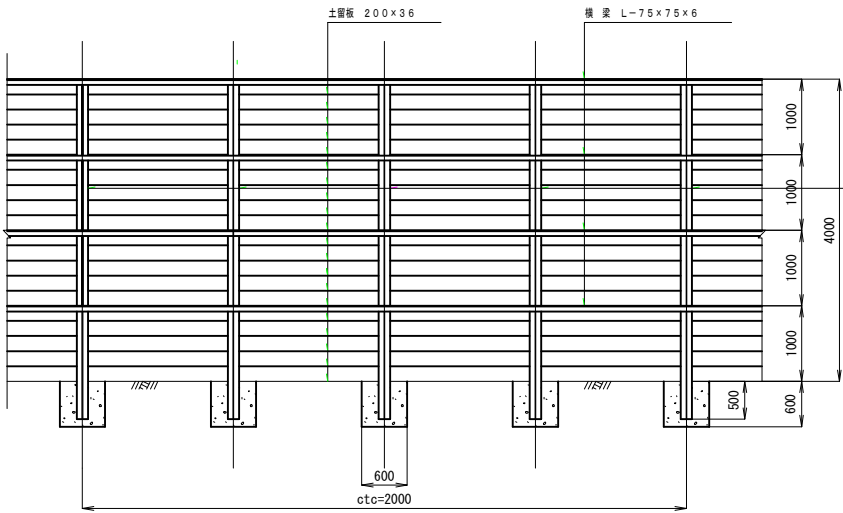
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	仮設計画平面図
縮 尺	S=1:500
図面番号	33 / 42 枚の内
輪 島 市	

(参考図) 仮設防護柵工詳細図

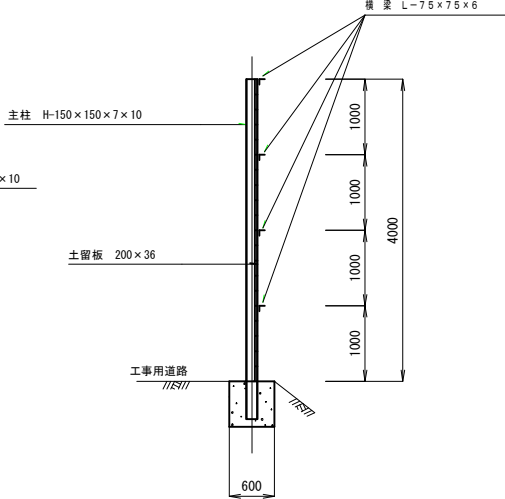
設置平面図 S=1/500



正面図 S=1/50



断面図 S=1/50



仮設防護柵工 数量表

10.0m当り

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
主柱	H150 x 150 x 7 x 10、損料	kg	622	4.0m x 5本 x 31.1kg/m
主柱	H150 x 150 x 7 x 10、全損	kg	78	0.5m x 5本 x 31.1kg/m
横梁	L75 x 75 x 6、損料	kg	274	10.0m x 4本 x 6.85kg/m
土留板	200 x 36	m3	1.4	10.0m x 4.0m x 0.036m
コンクリート	180-8-40	m3	1.1	0.6m x 0.6m x 0.6m x 5箇所
(作業土工)				
床掘		m3	1.1	0.6m x 0.6m x 0.6m x 5箇所

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井市ノ坂 地内
図 名	(参考図) 仮設防護柵工詳細図
縮 尺	図示
図面番号	34 / 42 枚の内
輪 島 市	

(土量参考図)市ノ坂①横断図1

※工事用道路 土工は別途計上

DL=105.00

DL=105.00

記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	28.0 m2
B1	盛土（流用土）	0.0 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.1 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	47.9 m2
C2	法面整形（土砂）	31.0 m2

記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	1.0 m2
B1	盛土（流用土）	0.0 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	0.0 m2
C2	法面整形	31.0 m2

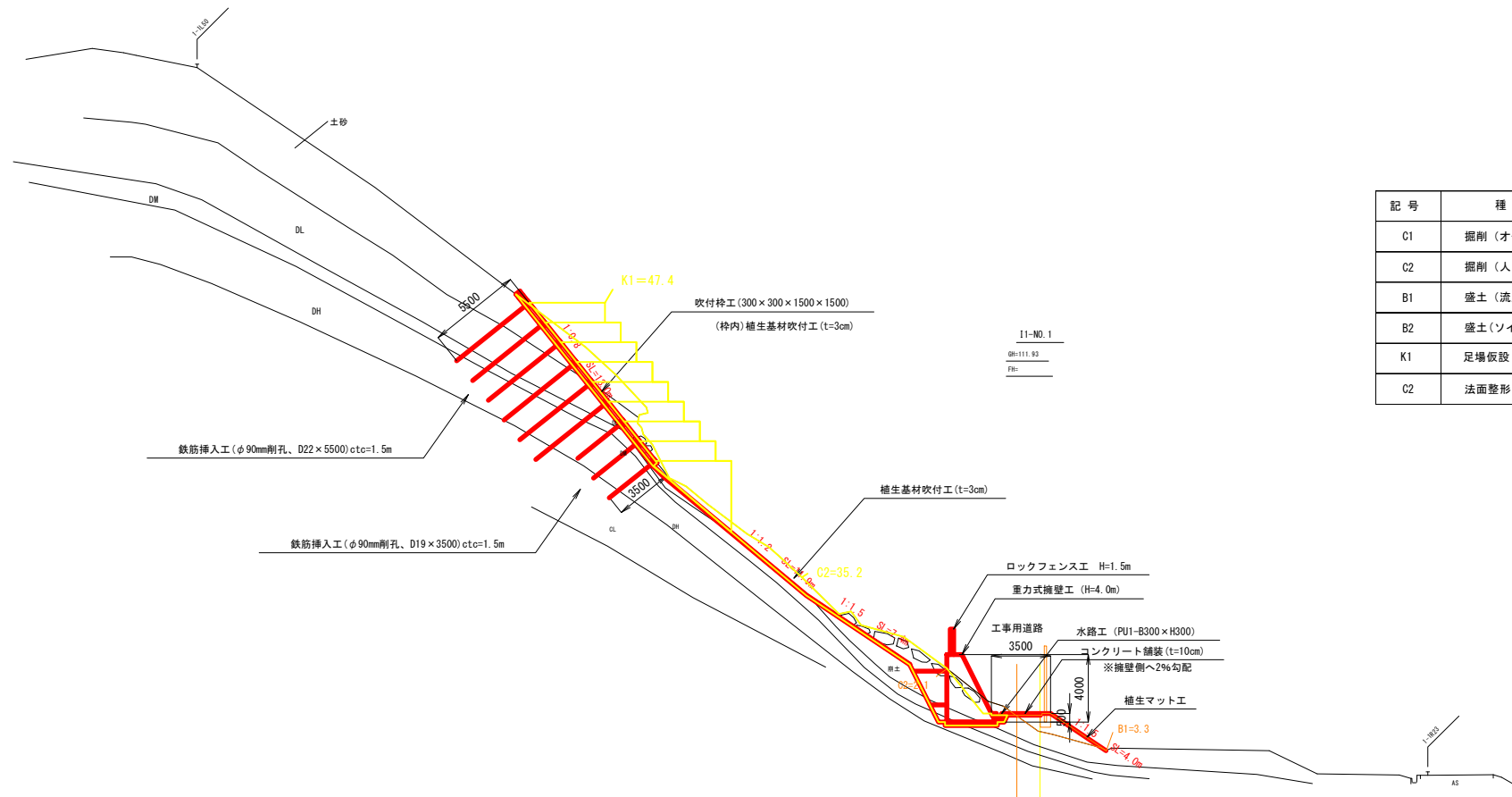
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	(土量参考図)市ノ坂①横断図1
縮 尺	S=1:200
図面番号	35 / 42 枚の内
輪 島 市	

(土量参考図) 市ノ坂①横断図2

※工事用道路 土工は別途計上

記号	種
C1	削削 (オ)
C2	削削 (人)
B1	流盛土 (流)
B2	ソ盛土 (ソ)
K1	足場仮設
C2	法面整形

記 号	種 別	数 量
C1	掘削 (オープンカット)	0.0 m2
C2	掘削 (人力併用機械)	79.4 m2
B1	盛土 (流用土)	0.0 m2
B2	盛土 (ソイルセメント)	0.1 m
K1	足場仮設 (鉄筋挿入工)	47.3 m2
C2	法面整形 (土砂)	36.0 m2



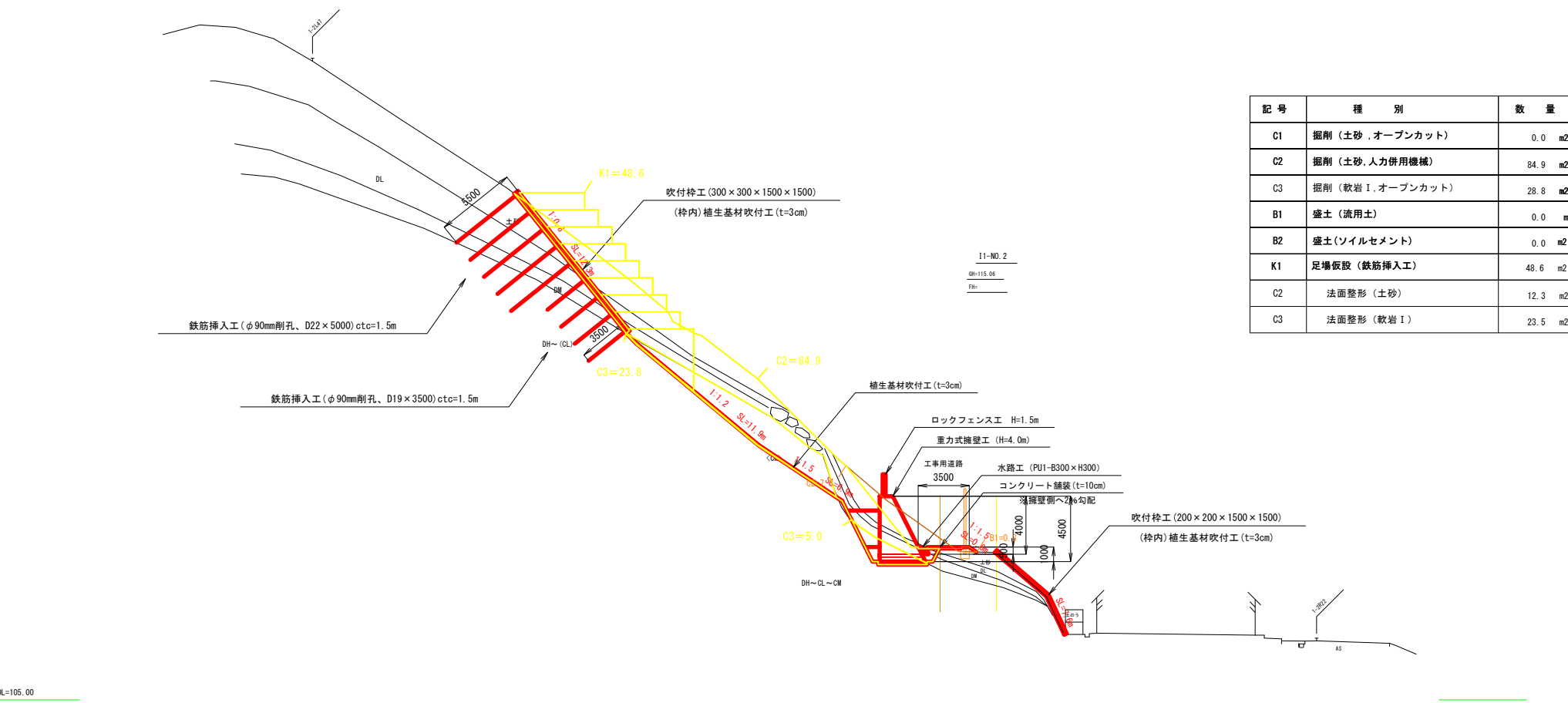
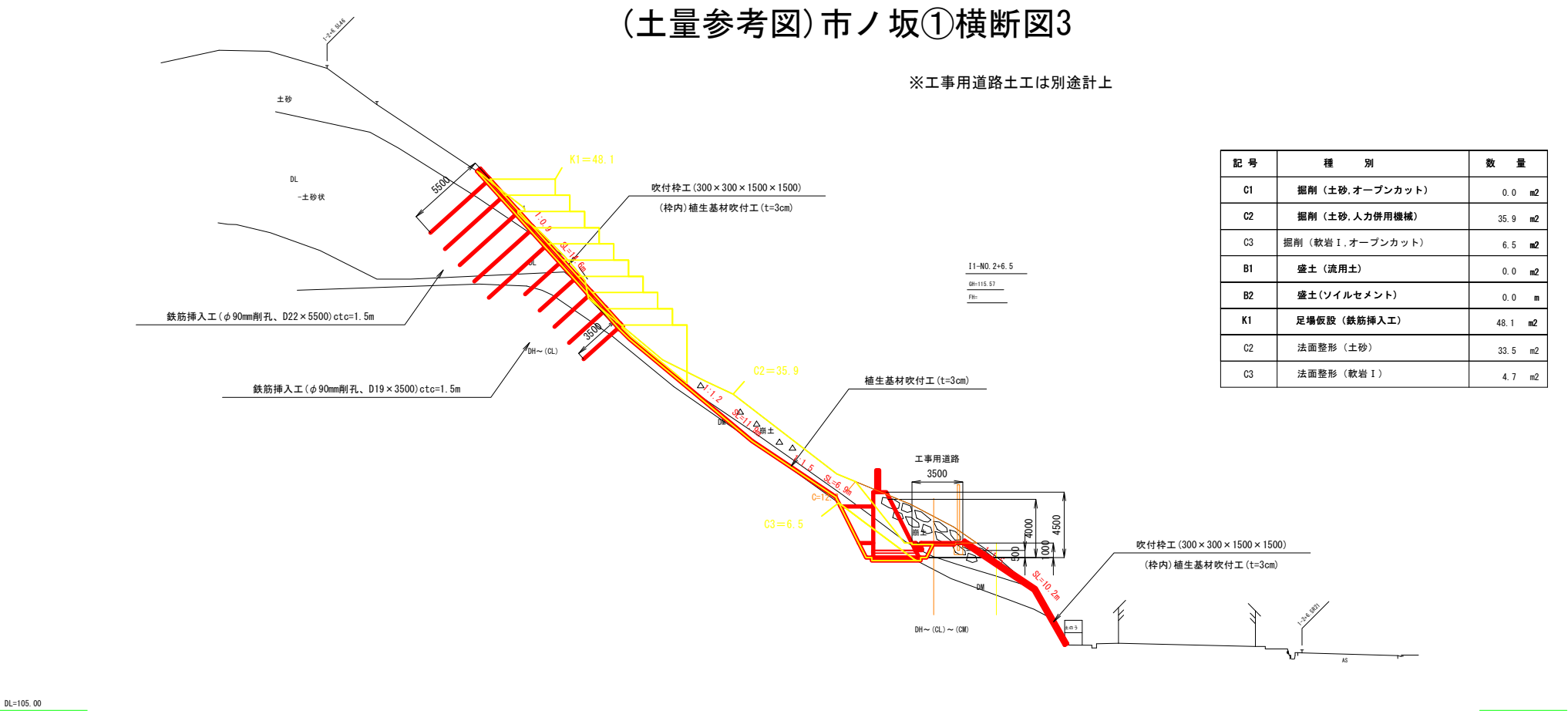
記 号	種 別	数 量
C1	掘削 (オープンカット)	0.0 m2
C2	掘削 (人力併用機械)	35.2 m2
B1	盛土 (流用土)	0.0 m2
B2	盛土 (ソイルセメント)	0.0 m
K1	足場仮設 (鉄筋挿入工)	47.4 m2
C2	法面整形 (土砂)	36.1 m2

DL=105.00

令和 8 年度	
工 事 名	令和 7 年度 災害関連地域防災にげんれ対策工事 市ノ坂 6 号地区
急傾斜地名	市ノ坂 6 号
箇 所	輪島市 三町市ノ坂 地内
図 名	(土量参考図)市ノ坂③横断面図2
縮 尺	S=1:200
図面番号	36 / 42 枚の内
輪 島 市	

(土量参考図)市ノ坂①横断図3

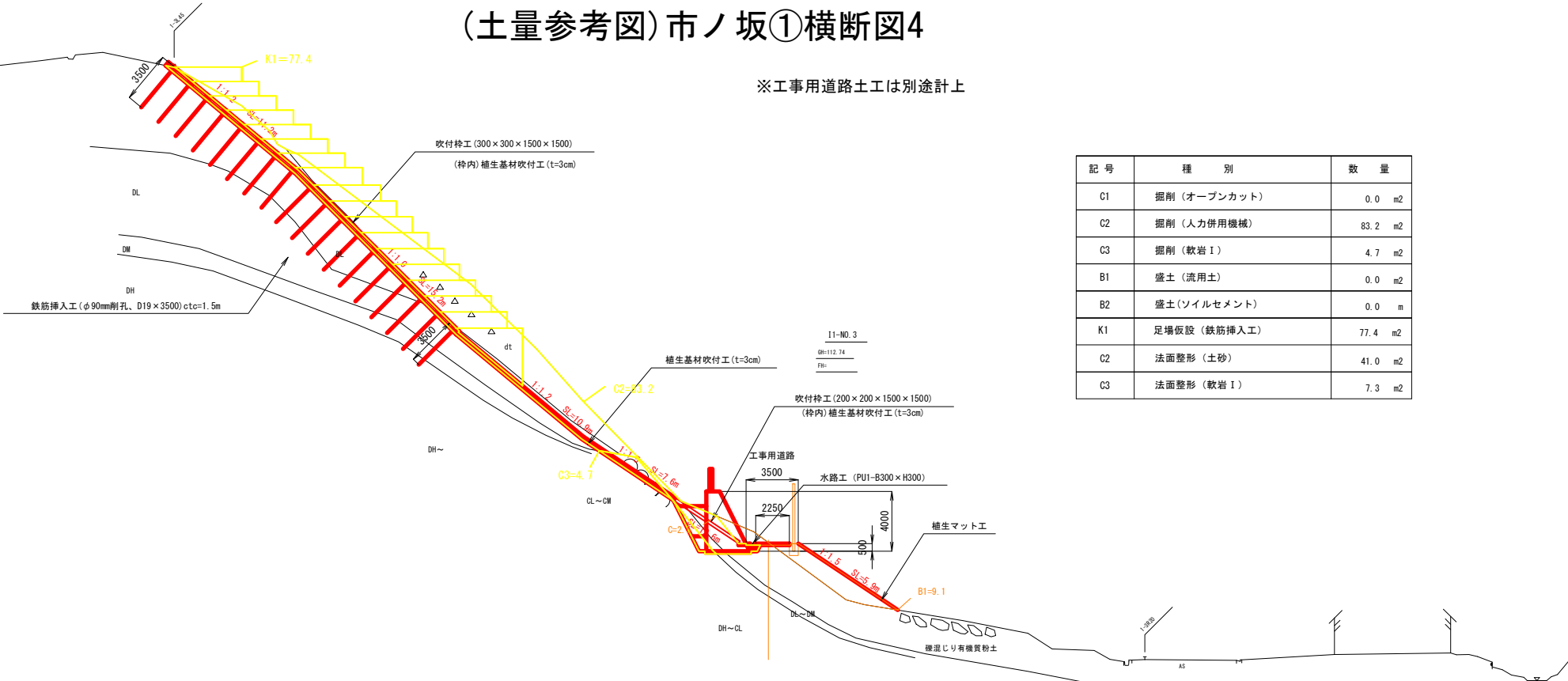
※工事用道路土工は別途計上



令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	(土量参考図)市ノ坂①横断図3
縮 尺	S=1:200
図面番号	37 / 42 枚の内
輪 島 市	

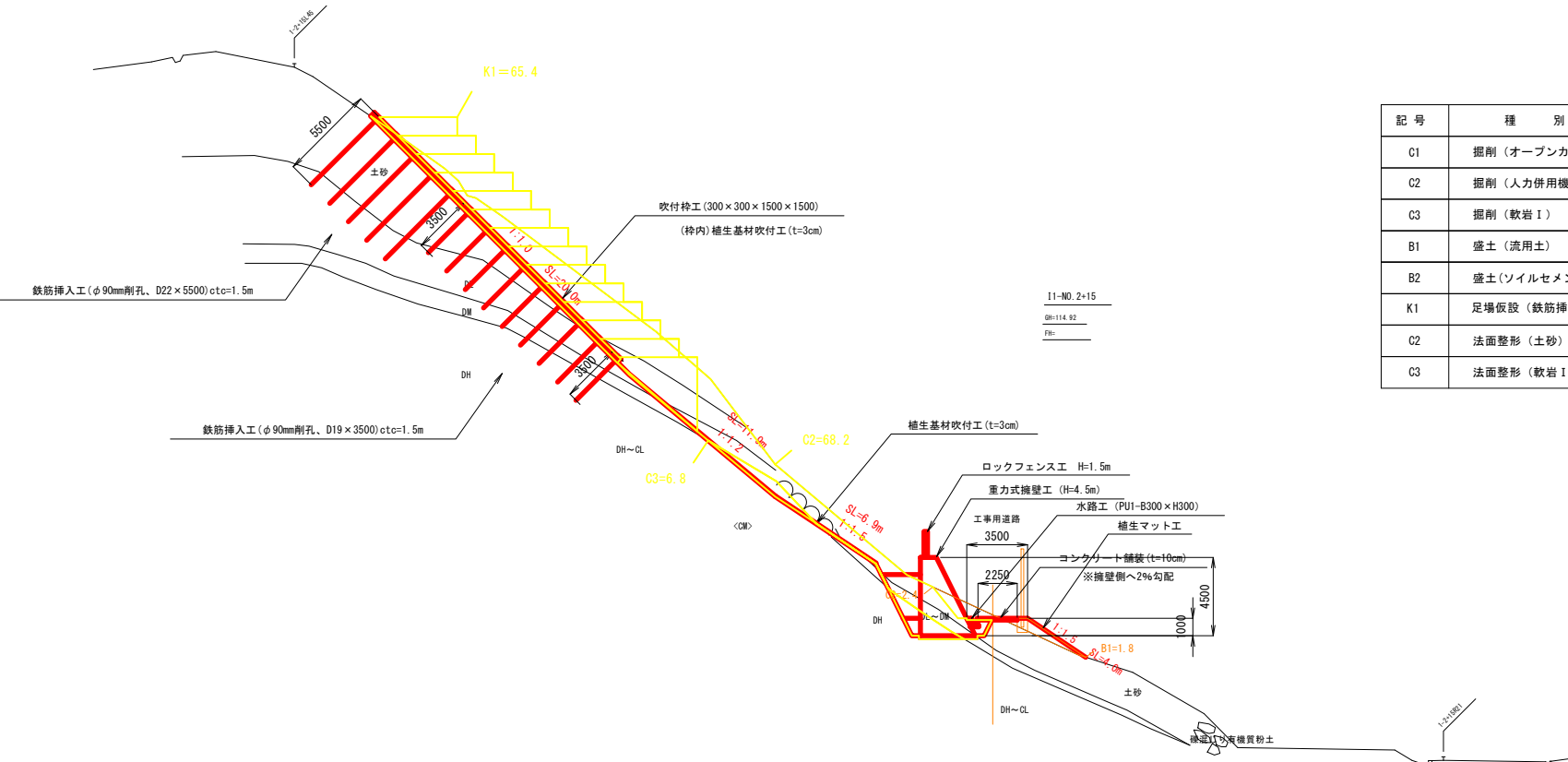
(土量参考図)市ノ坂①横断図4

※工事用道路土工は別途計上



記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	83.2 m2
C3	掘削（軟岩Ⅰ）	4.7 m2
B1	盛土（流用土）	0.0 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	77.4 m2
C2	法面整形（土砂）	41.0 m2
C3	法面整形（軟岩Ⅰ）	7.3 m2

DL=100.00



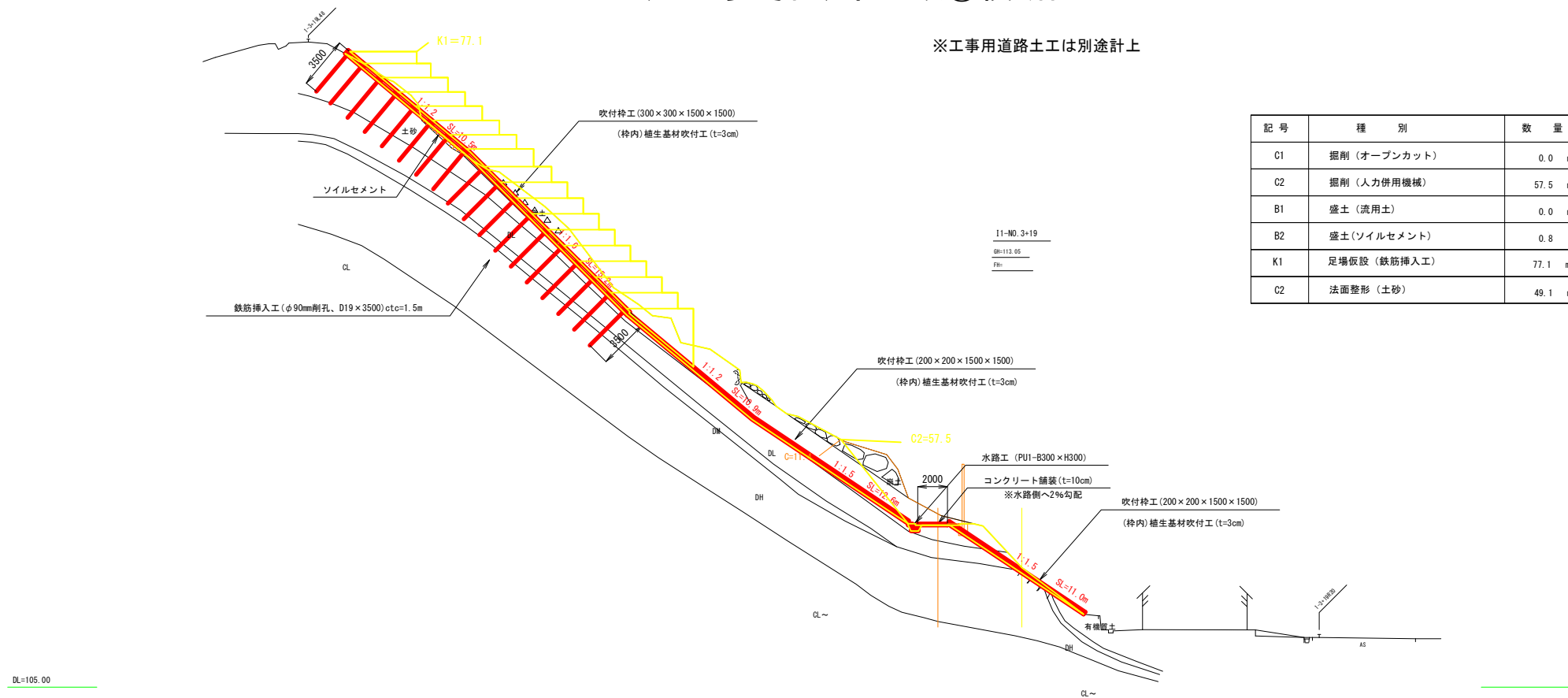
記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	68.2 m2
C3	掘削（軟岩Ⅰ）	6.8 m2
B1	盛土（流用土）	0.0 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	65.4 m2
C2	法面整形（土砂）	31.9 m2
C3	法面整形（軟岩Ⅰ）	11.6 m2

DL=105.00

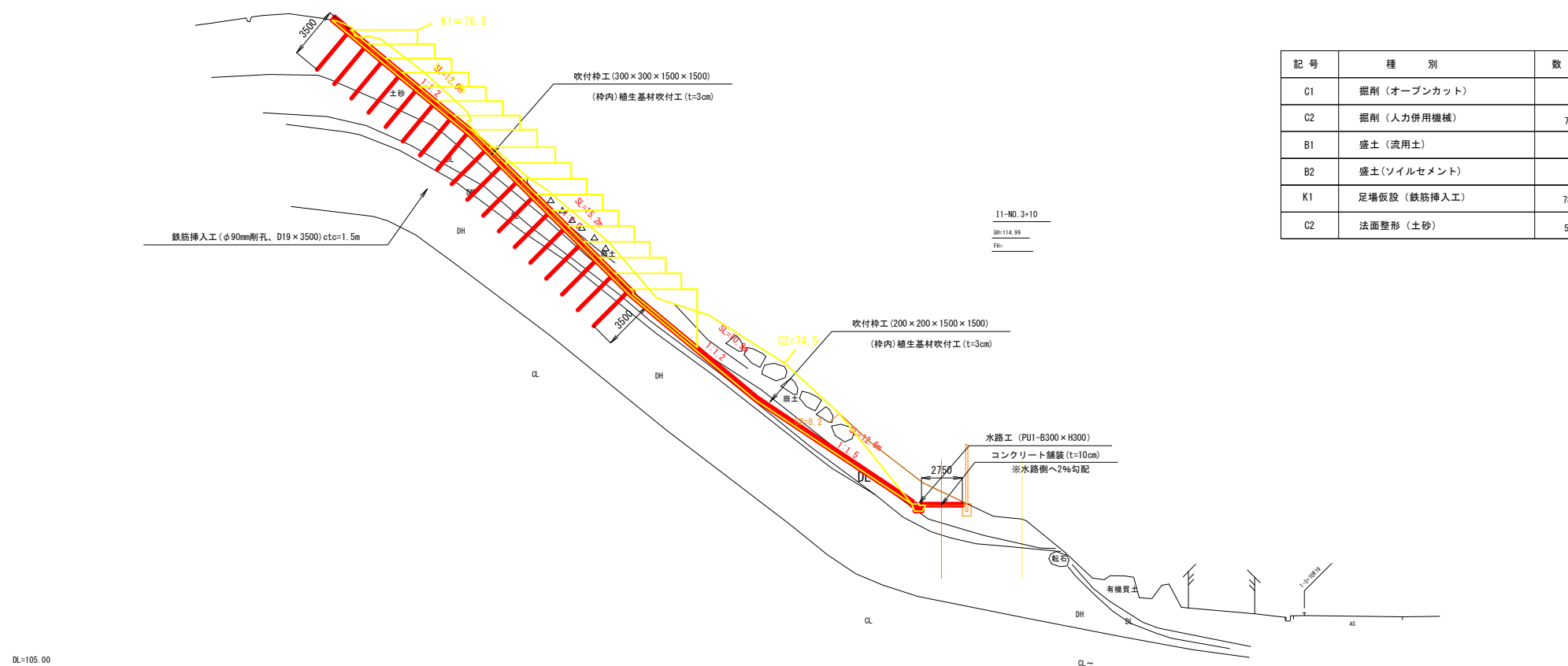
令和 8 年度	
工 事 名	令和 7 年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂 6 号地区
急傾斜地名	市ノ坂 6 号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	(土量参考図)市ノ坂①横断面4
縮 尺	S=1:200
図面番号	38 / 42 枚の内
輪 島 市	

(土量参考図)市ノ坂①横断図5

※工事用道路土工は別途計上



記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	57.5 m2
B1	盛土（流用土）	0.0 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.8 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	77.1 m2
C2	法面整形（土砂）	49.1 m2

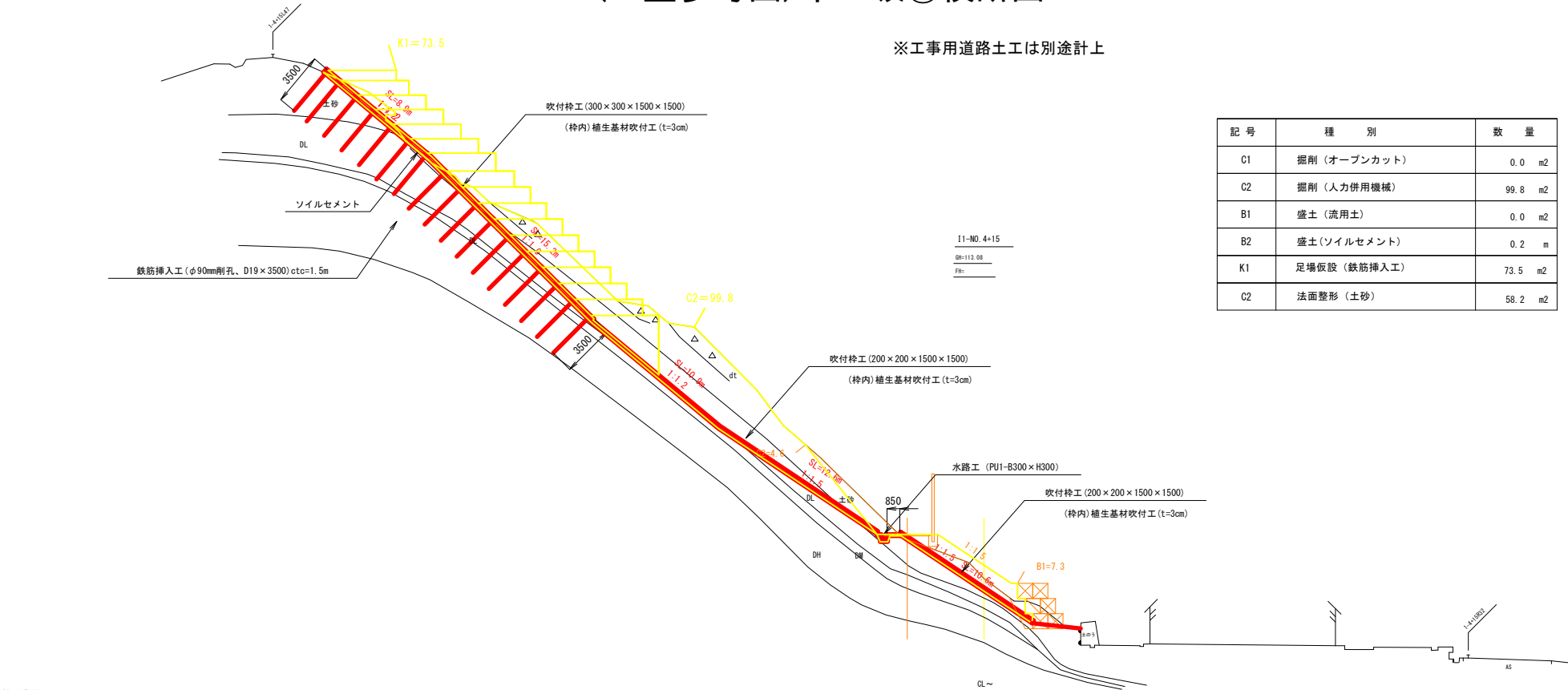


記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オーブンカット）	0.0 m ²
C2	掘削（人力併用機械）	74.5 m ²
B1	盛土（流用土）	0.0 m ²
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m ²
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	78.5 m ²
C2	法面整形（土砂）	50.9 m ²

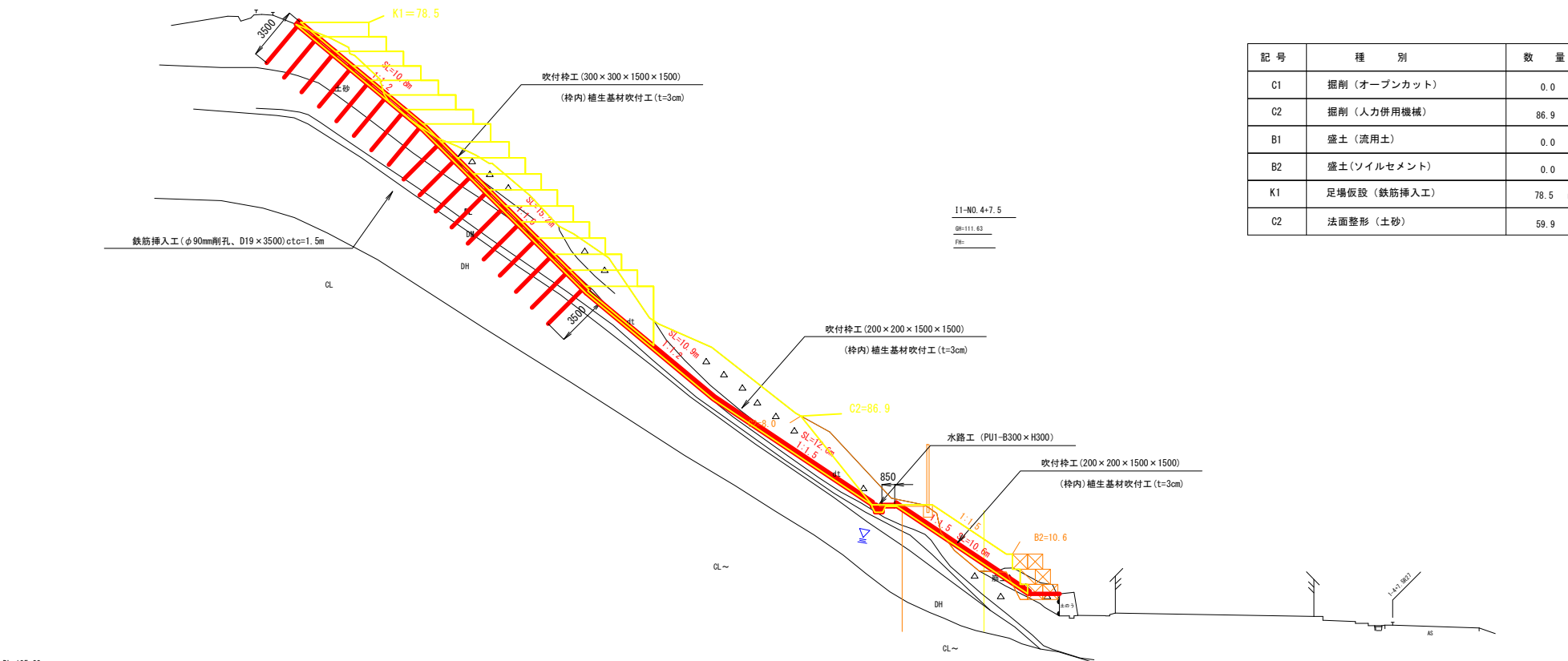
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ施れ対策工事 市ノ坂6号地区
登録地名	市ノ坂6号
箇 所	輪 島 市 三 井 町 市ノ坂 地 内
図 名	(土量参考図)市ノ坂①横断面図5
縮 尺	S=1:200
図面番号	39 / 42 枚の内
輪 島 市	

(土量参考図)市ノ坂①横断図6

※工事用道路土工は別途計上



記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	99.8 m2
B1	盛土（流用土）	0.0 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.2 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	73.5 m2
G2	法面整形（土砂）	58.2 m2



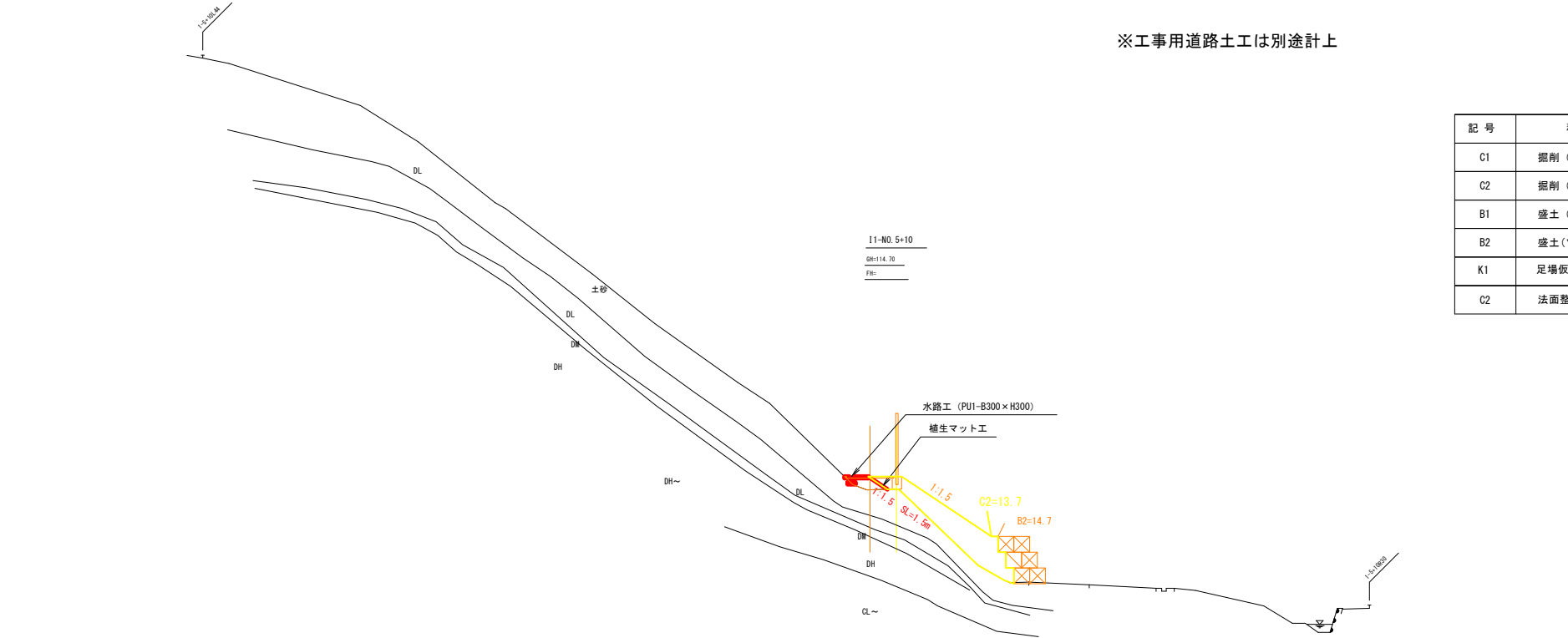
記 号	種 別	数 量
C1	掘削（オープンカット）	0.0 m2
C2	掘削（人力併用機械）	86.9 m2
B1	盛土（流用土）	0.0 m2
B2	盛土（ソイルセメント）	0.0 m
K1	足場仮設（鉄筋挿入工）	78.5 m2
C2	法面整形（土砂）	59.9 m2

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	(土量参考図)市ノ坂③横断面6
縮 尺	S=1:200
図面番号	40 / 42 枚の内
輪 島 市	

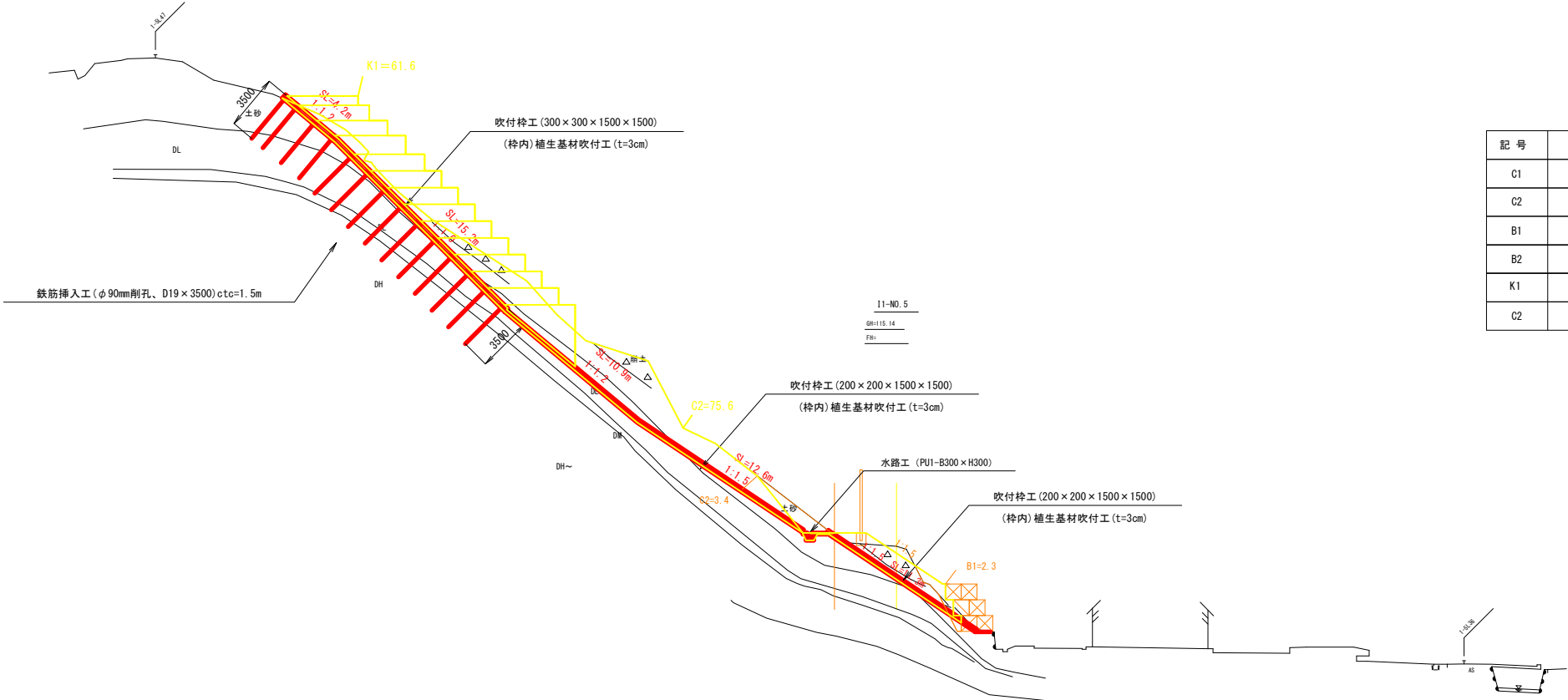
(土量参考図)市ノ坂①横断図7

※工事用道路土工は別途計上

記 号	種 別	数 量
C1	掘削 (オープンカット)	0.0 m2
C2	掘削 (人力併用機械)	13.7 m2
B1	盛土 (流用土)	0.0 m2
B2	盛土 (ソイルセメント)	0.0 m
K1	足場仮設 (鉄筋挿入工)	0.0 m2
C2	法面整形 (土砂)	1.4 m2



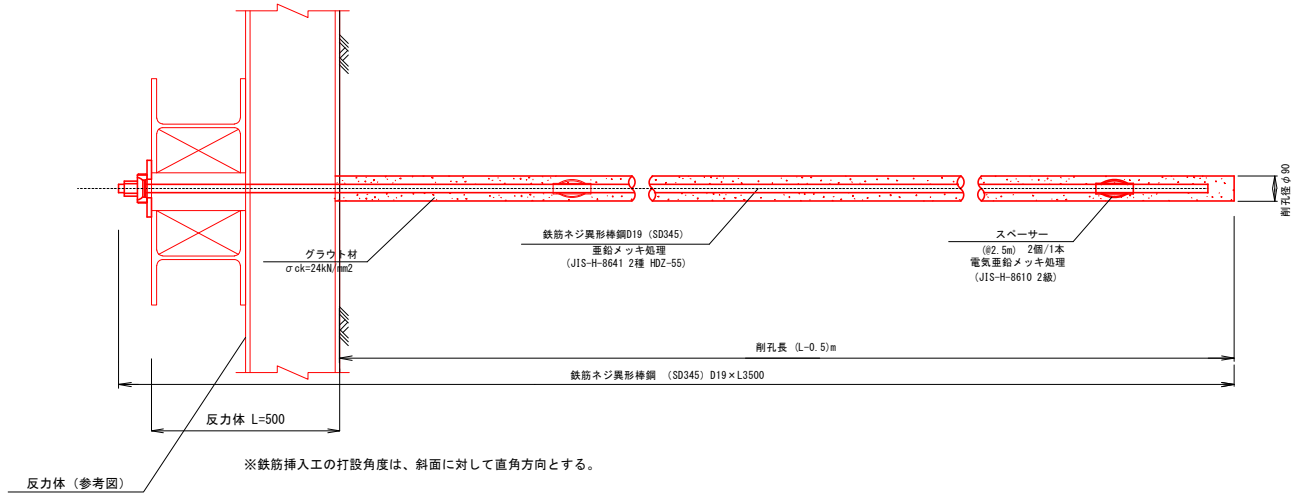
記 号	種 別	数 量
C1	掘削 (オープンカット)	0.0 m2
C2	掘削 (人力併用機械)	75.6 m2
B1	盛土 (流用土)	15.7 m2
B2	盛土 (ソイルセメント)	0.0 m
K1	足場仮設 (鉄筋挿入工)	61.6 m2
C2	法面整形 (土砂)	54.3 m2



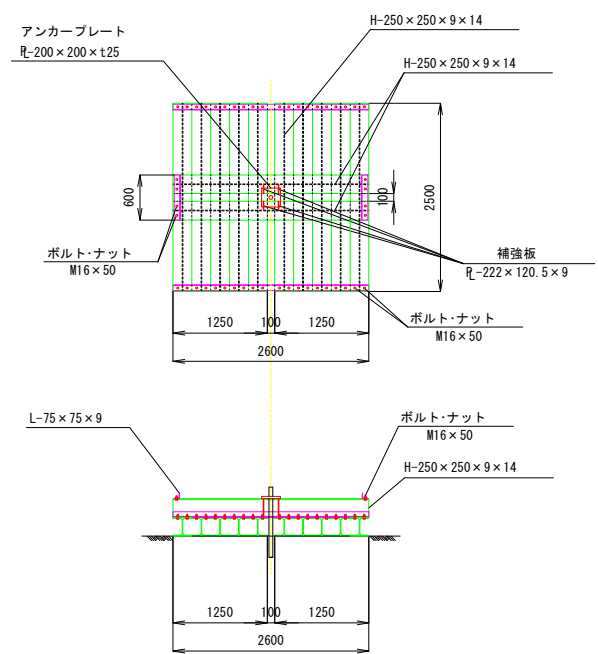
令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災にけしるれ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	(土量参考図)市ノ坂①横断図7
縮 尺	S=1:200
図面番号	41 / 42 枚の内
輪 島 市	

(参考図) 鉄筋挿入工(D19×3500、Φ90mm削孔)引抜試験工

断面図 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



鉄筋挿入工引抜試験工反力板 (参考図) S=1:50



荷重条件	設計 r p=0.04N/mm2
	設計引張り力
D19×3500タイプ	18.0kN/本
試験荷重	36.0kN/本 (最大100.0kN)

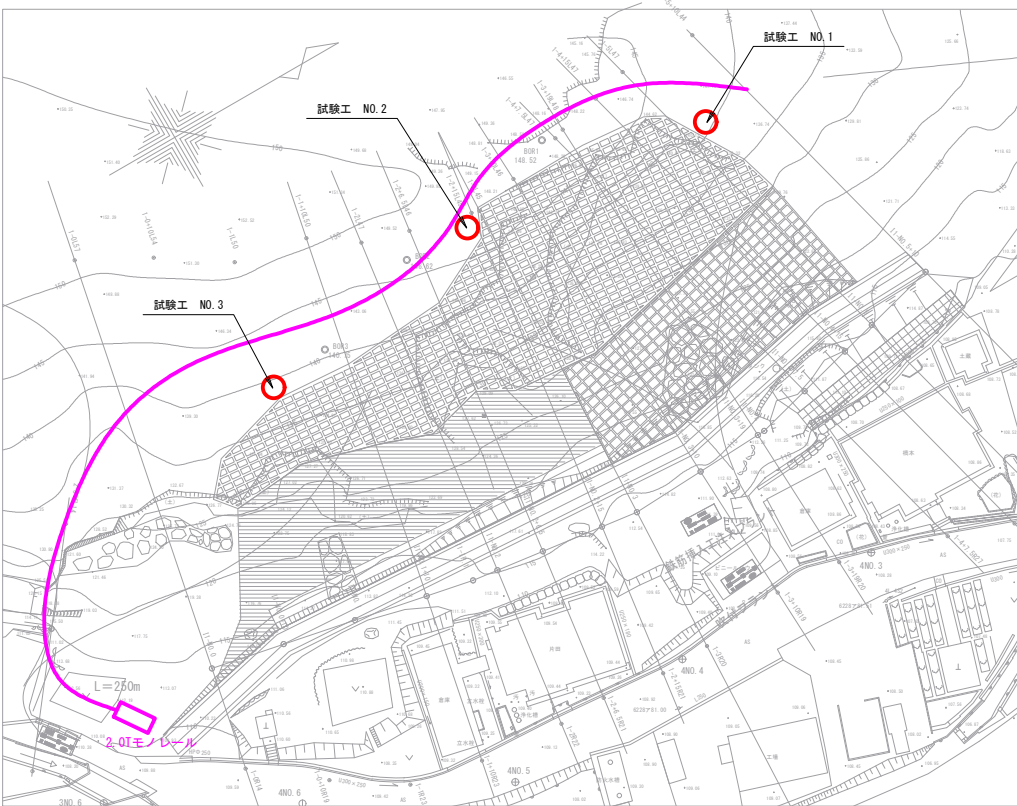
注入材料の配合例			
	ポルトランドセメント	水 (W/C)	混和材
重量配合比	1	50%	C×(0.2~4.0%)
1m3当たり配合	1,230kg	602.7	必要に応じ使用
設計基準強度	σck≧24N/mm2		

※ (社)全国特定法面保護協会「ロックボルト工積算資料(参考)」

鋼 材 表					
種 別	規 格	単位	数量	単位重量	重量 (kg)
H形鋼	H-250×250×9×14	m	30.2	71.8 kg/m	2168.4
等辺山形鋼	L-75×75×9	m	6.4	9.96 kg/m	63.7
補強板	R-222×120.5×9	枚	4	1.89 kg/枚	7.6
ボルト・ナット	M16×50	組	56		-

計=2239.7kg

試験鉄筋挿入工 位置図 S=1:500



※試験の対象土質は土砂部とし、軟岩出現時は軟岩部を試験範囲から除外する

令和 8 年度	
工 事 名	令和7年度 災害関連地域防災がけ崩れ対策工事 市ノ坂6号地区
急傾斜地名	市ノ坂6号
箇 所	輪島市 三井町市ノ坂 地内
図 名	(参考図) 鉄筋挿入工(D22×3500、φ90)引抜試験工
縮 尺	図示
図面番号	42 / 42 枚の内
輪 島 市	